

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	アジア経済と環境	後期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	メール (sukpil@okiu.ac.jp) で簡略に書いて、オフィスアワーを利用する。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	急速なアジアの経済成長は、環境問題も急速に現れている。しかし、環境問題は一国だけの問題で留まることではない。この講義では、経済が急成長している東アジア、特に日本、韓国、台湾、中国、シンガポール、香港を中心に、経済成長の背景を見た上で、どのような環境問題に直面しているのか。アジアの環境問題を、日本の経験から考えながら、資料やビデオ、写真等を通して考察する。	本講義の問題意識は日本の公害経験よりアジア諸国の環境と経済について理解してそのあり方を考察する。
到達目標	環境及び経済問題に対して日本の経験からアジアを理解する。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：アジアの経済成長	世界中のアジアの位置づけを調べる
	2	2週目：アジアの環境問題	アジアの環境経済の事例を調べる
	3	3週目：中国の社会変化と経済状況	中国について関心ある事情に予習
	4	4週目：中国のエネルギー状況	中国について関心ある事情に予習
	5	5週目：中国の経済成長と産業公害（大気汚染及び水質汚染）	中国の経済について予習
	6	6週目：中国の経済成長と環境問題（環境政策を中心に）	中国の環境問題について調べる
	7	7週目：日本の経済成長と環境問題	水俣病について予習
	8	8週目：台湾の経済成長と環境問題	中国と台湾の経済と環境問題予習
	9	9週目：韓国の経済成長と環境問題1	韓国について関心ある事情を予習
	10	10週目：韓国の経済成長と環境問題2	環境の経済について予習
	11	11週目：シンガポールの経済成長と環境問題	シンガポールについて予習
	12	12週目：香港の経済成長と環境問題	香港について予習
	13	13週目：経済成長におけるアジアの環境問題1	日本の公害からみるアジアを検討1
14	14週目：経済成長におけるアジアの環境問題2	日本の公害からみるアジアを検討2	
15	15週目：COP21（パリ協定）とアジアの経済・環境	アジアとパリ協定について予習	
16	16週目：総括	総括	
実践	テキスト・参考文献・資料など 講義資料を配布する。そして、講義内容と関連する文献をそのつど紹介する。 ①森品寿（2012）、『東アジアの環境政策』、昭和堂。②井出亜夫編（2004）、『アジアのエネルギー・環境と経済発展』、慶応義塾大学出版社。③『井上 真（編集）、『アジア環境白書』、東洋経済新報社。		
学びの手立て	アジアの環境問題に関する本やビデオを通して課題研究を行う。		
評価	授業への出席を重視。授業参加度：40%、課題とテスト：60%で評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 地球環境問題をアジアの経験より考える。
-------	------------------------------------

※ポリシーとの関連性 実社会において、環境に配慮しながら地域経済の発展に貢献できる人材になるべく、インターンシップで体験的に学ぶ。

[/]

科目基本情報	科目名 インターンシップ I	期別	曜日・時限	単位
	担当者 学科インターンシップ運営委員 上江洲 薫	その他	その他	2
		対象年次	授業に関する問い合わせ	
		2年	授業終了後に教室で受け付けます	

学びの準備	ねらい 沖縄国際大学インターンシップは各学科の専門教育科目として、県内の企業や公官庁で実施しています。その目的は学生が実社会での体験学修を通して、大学教育では得難い実践的知識と技能の習得、社会人としての適性を見定め、職業観を養うことにあります。参加にあたっては、社会人基礎力を大学生活での取り組みに置き換え、全プログラムを通して意識的に実行することが求められます。	メッセージ 事前ガイダンスではインターンシップに必要な心構えやビジネスマナー、社会人に必要なスキル等を学ぶことで、安心して実習に参加できます。さらに、事後ガイダンスや報告会の参加、報告書作成を通して、自らの学びを言語化することで「働く価値観」をより明確にします。本プログラムを通して、働くとはどういうことか具体的に考える機会にしましょう。
	到達目標 ①社会人としてのマナーを修得する。 ②職業観を養い、自らの適性を見定める。 ③組織の構造と機能を理解する。 ④企業・組織の基本理念と将来ビジョンの理解に努め、効率的な組織の仕組みを考える。 ⑤組織における自らの役割を理解した上で、思考し行動する力を修得する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	第1回オリエンテーション（募集説明会） ※欠席不可	面接資料作成（申込手続き後）
	2	各学科担当教員による面接および学内選考	面接担当者へ面接日の事前確認
	3	第2回オリエンテーション（実習生の顔合わせ、リーダー決定、今後の説明等） ※欠席不可	実習先に関する情報収集
	4	事前ガイダンス1 インターンシップの意義・目的	ガイダンスの振り返り
	5	事前ガイダンス2 ビジネススキル①	社会人に必要なマナー習得
	6	事前ガイダンス3 ビジネススキル②	実習先へ電話によるご挨拶
	7	事前ガイダンス4 インターンシップに必要な企業研究	実習先業界の情報収集（新聞等）
	8	事前ガイダンス5 インターンシップの目標設定	社会人基礎力ベースの目標設定
	9	第3回オリエンテーション（実習前後の注意事項、学科報告会の実行委員決定等） ※欠席不可	実習と報告会に向けて準備
	10	インターンシップ実習（夏期休業中の2or3週間） ※実習時間数により単位数が異なる	出勤簿・日報へ押印・記入し振り返り
	11	インターンシップ実習（夏期休業中の2or3週間） ※実習時間数により単位数が異なる	実習先での座学（業種、業界研究）
	12	インターンシップ実習（夏期休業中の2or3週間） ※実習時間数により単位数が異なる	実習先での業務体験（接客、事務）
	13	インターンシップ実習（夏期休業中の2or3週間） ※実習時間数により単位数が異なる	実習録日報まとめ（実習振り返り）
	14	事後ガイダンス1 インターンシップを通して考えるキャリア形成	ガイダンス内容を元に報告書作成
	15	事後ガイダンス2 学科報告会での担当別研修（発表者、司会、その他）	学科実習生全員で報告会運営準備
16	学科報告会（実習で得た学びを発表し、全体で共有する）	全体を通して学びの振り返り	

テキスト・参考文献・資料など
 実習生へ実習録を配布しますので、ガイダンス時の記録や実習中の出勤簿・日報などを記載してください。それらの記録をもとに、最終的に報告書作成や報告会の準備を行ってください。
 また、ガイダンス時に資料を配布しますので、あとで振り返りできるように整理してください。

学びの手立て
【応募資格】 ①各学科で受講可能となっている年次の学生（履修ガイドの学科選択科目を各自で確認すること）
 ②連続して2週間または3週間のインターンシップを意欲的に行える者 ③第1回オリエンテーション（募集説明会）から報告会まで、年間スケジュールと内容を理解して意欲的に臨める者
【注意事項】 ①各学科担当教員による面接を受けること ②全3回のオリエンテーションに参加すること（欠席不可） ③事前・事後ガイダンスを受講すること（他講義と重ならないよう確認すること） ④報告会を運営・参加すること ⑤連絡事項は、沖国大ポータルの「学内連絡」、メールアドレス（学籍番号）へ連絡するので見落としがないよう確認すること

評価
【出席について】 出席は単位習得の前提条件ですので、各オリエンテーションやガイダンス、報告会への出欠を毎回確認します。アルバイト等による欠席は認められません。出席状況が著しく悪い場合は、実習取り消しや不可となります。**【評価方法・割合】** ①実習先による学生評価調査 20% ②インターンシップ実習録（各ガイダンスの記録や課題、勤務状況、日報などから学びの状況を確認） 60% ③インターンシップ報告書（実習先に関する理解度、インターンシップを通して得られたこと等について確認） 20%

学びの継続
 次のステージ・関連科目
 本インターンシッププログラムを通して気づいた自身の強みはさらに伸ばし、足りないと感じた部分は残りの学生生活で改善できるように取り組んでほしい。
 また、得られた職業観は今後のキャリアを考える際に役立ててほしい。

※ポリシーとの関連性

実社会において、環境に配慮しながら地域経済の発展に貢献できる人材になるべく、インターンシップで体験的に学ぶ。

[/]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	インターンシップⅡ	その他	その他	4
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	学科インターンシップ運営委員 上江洲 薫	2年	授業終了後に教室で受け付けます	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>沖縄国際大学インターンシップは各学科の専門教育科目として、県内の企業や公官庁で実施しています。その目的は学生が実社会での体験学修を通して、大学教育では得難い実践的知識と技能の習得、社会人としての適性を見定め、職業観を養うことにあります。参加にあたっては、社会人基礎力を大学生活での取り組みに置き換え、全プログラムを通して意識的に実行することが求められます。</p>	<p>事前ガイダンスではインターンシップに必要な心構えやビジネスマナー、社会人に必要なスキル等を学ぶことで、安心して実習に参加できます。さらに、事後ガイダンスや報告会の参加、報告書作成を通して、自らの学びを言語化することで「働く価値観」をより明確にします。本プログラムを通して、働くとはどういうことか具体的に考える経験にしませんか。</p>
到達目標	<p>①社会人としてのマナーを修得する。 ②職業観を養い、自らの適性を見定める。 ③組織の構造と機能を理解する。 ④企業・組織の基本理念と将来ビジョンの理解に努め、効率的な組織の仕組みを考える。 ⑤組織における自らの役割を理解した上で、思考し行動する力を修得する。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	第1回オリエンテーション（募集説明会） ※欠席不可	面接資料作成（申込手続き後）
	2	各学科担当教員による面接および学内選考	面接担当者へ面接日の事前確認
	3	第2回オリエンテーション（実習生の顔合わせ、リーダー決定、今後の説明等） ※欠席不可	実習先に関する情報収集
	4	事前ガイダンス1 インターンシップの意義・目的	ガイダンスの振り返り
	5	事前ガイダンス2 ビジネススキル①	社会人に必要なマナー習得
	6	事前ガイダンス3 ビジネススキル②	実習先へ電話によるご挨拶
	7	事前ガイダンス4 インターンシップに必要な企業研究	実習先業界の情報収集（新聞等）
	8	事前ガイダンス5 インターンシップの目標設定	社会人基礎力ベースの目標設定
	9	第3回オリエンテーション（実習前後の注意事項、学科報告会の実行委員決定等） ※欠席不可	実習と報告会に向けて準備
	10	インターンシップ実習（夏期休業中の2or3週間） ※実習時間数により単位数が異なる	出勤簿・日報へ押印・記入し振り返り
	11	インターンシップ実習（夏期休業中の2or3週間） ※実習時間数により単位数が異なる	実習先での座学（業種、業界研究）
	12	インターンシップ実習（夏期休業中の2or3週間） ※実習時間数により単位数が異なる	実習先での業務体験（接客、事務）
	13	インターンシップ実習（夏期休業中の2or3週間） ※実習時間数により単位数が異なる	実習録日報まとめ（実習振り返り）
	14	事後ガイダンス1 インターンシップを通して考えるキャリア形成	ガイダンス内容を元に報告書作成
15	事後ガイダンス2 学科報告会での担当別研修（発表者、司会、その他）	学科実習生全員で報告会運営準備	
16	学科報告会（実習で得た学びを発表し、全体で共有する）	全体を通して学びの振り返り	

テキスト・参考文献・資料など

実習生へ実習録を配布しますので、ガイダンス時の記録や実習中の出勤簿・日報などを記載してください。それらの記録をもとに、最終的に報告書作成や報告会の準備を行ってください。また、ガイダンス時に資料を配布しますので、あとで振り返りできるように整理してください。

学びの手立て

【応募資格】 ①各学科で受講可能となっている年次の学生（履修ガイドの学科選択科目を各自で確認すること） ②連続して2週間または3週間のインターンシップを意欲的に行える者 ③第1回オリエンテーション（募集説明会）から報告会まで、年間スケジュールと内容を理解して意欲的に臨める者

【注意事項】 ①各学科担当教員による面接を受けること ②全3回のオリエンテーションに参加すること（欠席不可） ③事前・事後ガイダンスを受講すること（他講義と重ならないよう確認すること） ④報告会を運営・参加すること ⑤連絡事項は、沖国大ポータルの「学内連絡」、メールアドレス（学籍番号）へ連絡するので見落としがないよう確認すること

評価

【出席について】 出席は単位習得の前提条件ですので、各オリエンテーションやガイダンス、報告会への出欠を毎回確認します。アルバイト等による欠席は認められません。出席状況が著しく悪い場合は、実習取り消しや不可となります。【評価方法・割合】 ①実習先による学生評価調書20% ②インターンシップ実習録（各ガイダンスの記録や課題、勤務状況、日報などから学びの状況を確認）60% ③インターンシップ報告書（実習先に関する理解度、インターンシップを通して得られたこと等について確認）20%

学びの継続

次のステージ・関連科目

本インターンシッププログラムを通して気づいた自身の強みはさらに伸ばし、足りないと感じた部分は残りの学生生活で改善できるように取り組んでほしい。また、得られた職業観は今後のキャリアを考える際に役立ててほしい。

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	エコビジネス論	前期	水4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子、上江洲 薫、齋藤 星耕、砂川 かおり、山川 彩子	1年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 環境問題を解決するための、ビジネスによるアプローチに興味・関心を持ち自発的にニュース等をチェックする習慣をつける。	メッセージ ・6月か7月の授業時間で学外でのフィールドワークを予定しています。大学バスと一緒に移動・行動します。行き先が遠方になる場合1~2時間程延長する可能性がありますので5時限目の授業を入れた人には不適合です。また例年受講希望者が非常に多いため、課題を出して選抜する予定ですのでメールでの指示に従ってください。 ・【実務経験】を活かした授業を展開します。
	到達目標 エコビジネスに関するトピックスについて知る。 エコビジネスに関連する用語を理解する。 エコビジネスの最近の動向を知る。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス (島袋) 4/12	シラバスをよく読む
	2	エコビジネスの市場動向①エネルギー、エコプロダクツ・マテリアル(上江洲薫) 4/19	授業で配布した資料をよく読む
	3	エコビジネスの市場動向②ソフトサービス系、廃棄物・リサイクル(上江洲薫) 4/26	〃
	4	地球温暖化問題IPCCレポートを読む(齋藤) 5/10	〃
	5	一般社団法人沖縄県環境・エネルギー研究開発機構代表理事小山聡宏氏による講演(齋藤) 5/17	〃
	6	バイオミクリーについて(砂川) 5/24	〃
	7	ロンジュ®琉球風水アカデミー学長 東道里璃氏による講演(砂川) 5/31	〃
	8	環境調査会社の仕事内容と果たす役割(沖縄県環境科学センター職員(実務家)講演)(山川) 6/7	〃
9	環境問題を金融的手法で解決するには?(島袋) 6/14	〃	
10	試験(島袋) 6/21	これまでの授業の復習	
11	フィールドワーク(島袋) 6/28	現地ですったメモをまとめる	
12	フィールドワーク(島袋) 7/5	〃	
13	フィールドワーク(島袋) 7/12	〃	
14	フィールドワーク(島袋) 7/19	〃	
15	フィールドワーク(島袋) 7/26	〃	
16	フィールドワーク振り返り、レポート提出(島袋) 8/2	フィールドワークの復習、まとめ	
実践	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない。 参考文献・資料は適宜指導する。		
学びの手立て	無断欠席はしないこと。やむを得ず欠席する場合は必ず事前にメールで連絡すること。特にフィールドワークを事前連絡なしで欠席した場合は、大幅減点とする。		
評価	平常点(40%) + 試験(20%) + フィールドワークに関するレポート(40%)		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「環境経営」「環境会計」「環境経済学Ⅰ・Ⅱ」
-------	---------------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	エネルギーと社会	後期	金 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	上江洲 薫	2年	研究室5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>エネルギーに関する国内外の状況を把握すると共に、将来ますます深刻化してゆく地球環境の変化とエネルギーについて、多角度からその関連性を解説する。化石燃料から非化石燃料へ、さらには化石燃料の高度利用やクリーン化技術など、真に持続可能な社会を実現するための基本的な考え方を身につけ、国内のみならず、国際的にも対応できる種々の知識を習得することを目標とする。</p>	<p>脱炭素社会を目指すためには、企業もエネルギーの特徴や転換方法を十分理解することが求められ、受講生が脱炭素を進めるうえで企業でのキーパーソンとなって欲しい。</p>
到達目標	<p>①再生可能エネルギーやカーボンニュートラルの特徴や課題などに関する専門知識を事例を挙げて説明できる。 ②企業や地域の取り組み事例等を自分自身の意見を述べることができる。 ③再生可能エネルギーに関する提案をすることができる。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義説明	エネルギー関連用語を調べる
	2	世界のエネルギー需要と再生可能エネルギーの特徴	参考文献①を読む
	3	再生可能エネルギーの国内外の動向	同上
	4	太陽光発電①	同上
	5	太陽光発電②	同上
	6	風力発電①	同上
	7	風力発電②	同上
	8	バイオマスエネルギー	同上
	9	水力・地熱発電	同上
	10	蓄電システム・スマートグリッド	同上
	11	水素エネルギーへの期待と見通し	参考文献②を読む
	12	運輸・民生・産業の部門でのエネルギー消費	同上
	13	カーボンニュートラルとエネルギー①	参考文献③を読む
14	カーボンニュートラルとエネルギー②	同上	
15	カーボンニュートラルとエネルギー③	同上	
16	試験	講義内容を復習する	
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキスト：特に指定しない。毎回レジュメを配布する。 参考文献：①今村雅人（2022）『再生可能エネルギーの仕組みと動向がよくわかる本』秀和システム。②エネルギー総合工学研究所編（2021）『図解でわかるカーボンニュートラル』技術評論社。池原庸介（2022）『カーボンニュートラルの動向と基本がよくわかる本』秀和システムなど。</p>		
学びの手立て	<p>履修の心構え：世界各地で持続可能な開発目標（SDGs）が推進されており、その視点が本講義の内容に反映されていることを理解し、受講して下さい。また、積極的な発言や発表は加点し、途中退出や私語を繰り返す受講生は大きな減点とする。 学びを深めるために：経済産業省資源エネルギー庁のWebページではエネルギーに関する取り組みがあるため、閲覧を推奨する。</p>		
評価	<p>テスト（40%）：上記の到達目標の①を評価します。 平常点（30%）：講義や映像視聴の感想、講義への参加姿勢を評価します。 課題・レポート（30%）：企画・立案・発表内容を評価します。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>次のステージ：本講義で得られた内容をゼミ活動、さらに就職後の業務に役立て欲しい。 関連科目：交通と環境、環境科学 I・II、エコビジネス論、都市環境論</p>
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	月 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	3年	研究室 5号館405研究室 hmaedomari@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>沖縄経済に関する基本データの収集、分析、解析を行います。3K経済に加え、新1OK経済の解析を中心に調査分析します。沖縄県が発行する『経済情勢（最新版）』東京商工リサーチ『沖縄企業ランキング』など基本情報を踏まえ、諸課題について事前に整理しておくこと、演習のテーマを掘り下げる力を習得します。</p>	<p>演習では経済理論の基本書を講読し、さらに沖縄経済に関する基本文献、論文、資料、データを収集し調査研究に必要な基礎研究力を習得していきましょう。</p>
到達目標	<p>1：経済の基本理論を理解し、説明できる基礎学力を習得します。 2：基本理論をもとに、経済データの分析・解析手法を習得します。 3：経済の基本課題の抽出方法を習得します。 4：個別具体的な経済課題を抽出し、解決法を調査・研究できる力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ゼミ運営基本方針の説明（ガイダンス）	沖縄経済の基本書通読
	2	演習研究テーマの調査研究計画の策定	沖縄企業・基地に関する新聞調査
	3	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析① 米軍基地調査①沖縄の米軍基地	沖縄企業・基地に関する新聞調査
	4	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析② 米軍基地調査②沖縄の米軍基地	沖縄企業・基地に関する新聞調査
	5	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析③ 米軍基地調査③「キャンプキンザー」	沖縄企業・基地に関する新聞調査
	6	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析④ 米軍基地調査④「キャンプキンザー」	フィールドワーク①調査項目整理
	7	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析⑤ 米軍基地調査⑤「那覇軍港」	フィールドワーク②追加調査項目
	8	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析⑥ 米軍基地調査⑥「普天間基地」	企業トップインタビュー項目調整
	9	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析⑦ 米軍基地調査⑦「普天間基地」	企業トップインタビュー項目まとめ
	10	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析⑧ 米軍基地調査⑧「普天間基地」	データ分析と報告書作成①
	11	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析⑨ 米軍基地調査⑨「嘉手納基地」	データ分析と報告書作成②
	12	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析⑩ 米軍基地調査⑩「嘉手納基地」	図表作成修正
	13	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析⑪ 米軍基地調査⑪「キャンプ桑江」	報告書整理・修正
	14	沖縄の売上上位100社、収益上位50社の分析⑫ 米軍基地調査⑫「キャンプ桑江」	報告書総括・印刷
15	前期演習まとめ	PP作成	
16	後期演習計画	後期研究計画策定	

学びの実践	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>琉球新報、沖縄タイムス、朝日新聞、日本経済新聞、『沖縄県史 各論編 現代』（沖縄県、2022年）、沖縄県『沖縄の米軍基地』（最新版）、松原隆一郎著『経済学の名著30』（ちくま新書）前泊博盛著『もっと知りたい！本当の沖縄』（岩波ブックレット）//『沖縄と米軍基地』（角川新書）前泊博盛他『観光コースでない沖縄第5版』（高文研、2023年）資料＝沖縄県企画部『経済情勢』（各年度版）</p>
-------	--

学びの手立て	<p>沖縄経済に関する先行研究、研究論文、基本図書を精読・通読しましょう。経済データの裏側にある実態経済を見抜く視点を身につけましょう。</p>
--------	--

評価	<p>無断欠席2回で不可。ゼミへの積極的な参加、資料収集、調査分析、研究成果発表の内容を総合的に評価します。評価は平常点（リアクションペーパー）40%、調査レポート発表40%、期末レポート20%。</p>
----	--

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>調査研究テーマの発見、データの収集方法、調査分析の手法、発表・プレゼンテーションの技術を高め、個別テーマの絞り込みを行い、演習Ⅱ、Ⅲ、Ⅳで強化。卒論テーマを絞り込みます。沖縄経済論ⅠⅡ、島嶼経済論ⅠⅡ 琉球・沖縄経済史ⅠⅡ</p>
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	月 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	3年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 演習 I II (3年次ゼミ) の目的は、琉球 (沖縄) の自治・自己決定権 (琉球独立) や基地問題とその解決に関連付けた社会調査・研究の全段階を経験的に学習することを通して、社会調査の理論と方法を体得することである。	メッセージ データを通して実社会と対峙し、問題発見および解決能力の涵養を目指して欲しい。 琉球 (沖縄) を良くしたいという熱意のある学生を求む！ 一緒に目から血が出るほど勉強しましょう！
	到達目標 社会調査の理論と方法を教科書や先行研究より事前に学習した上で、地域環境政策の立案・実施・評価するとの想定のもと、それに必要な社会調査を設計・実施し、収集したデータを分析し、報告書にまとめることである。	

学びの準備	到達目標 社会調査の理論と方法を教科書や先行研究より事前に学習した上で、地域環境政策の立案・実施・評価するとの想定のもと、それに必要な社会調査を設計・実施し、収集したデータを分析し、報告書にまとめることである。

学びの実践	学びのヒント 授業計画 (テーマ・時間外学習の内容含む) 4月～5月 社会調査に関する事前学習 6月～7月 政策ならびに調査テーマの設定 8月～9月 調査準備
	テキスト・参考文献・資料など 『社会調査へのアプローチ—論理と方法 (第2版)』 大谷信介 (著), 後藤範章 (著), 永野武 (著), 木下栄二 (著), 小松洋 (著). ミネルヴァ書房 (2005/02).

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 『社会調査へのアプローチ—論理と方法 (第2版)』 大谷信介 (著), 後藤範章 (著), 永野武 (著), 木下栄二 (著), 小松洋 (著). ミネルヴァ書房 (2005/02).
-------	--

学びの実践	学びの手立て 毎回出席すること。
-------	---------------------

学びの実践	評価 単位取得には、3分の2以上の出席、課題 (レポート、レジメ) の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。原則として、遅刻3回で欠席1回の扱いとなる。評価は、ゼミにおける発言の内容 (50%) やレポート (30%)、プレゼンテーションの内容 (20%) により総合的に評価する。
-------	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習 II
-------	----------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	木 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	3年	研究室5508、メールでのアポを取ってくることに。	

学びの準備	ねらい 企画能力と討論の基本を身に付ける。	メッセージ 悩む力を鍛える。
	到達目標 地域の経済・社会・環境問題で自分と結びつけ、自分の意思を相手にきちんと伝えて討論ができるようにし、問題意識を持つ。	

学びの準備	到達目標 地域の経済・社会・環境問題で自分と結びつけ、自分の意思を相手にきちんと伝えて討論ができるようにし、問題意識を持つ。
-------	---

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：ゼミと学問	「知の技法」を配る
	2	2週目：ゼミの進め方	「知の技法」を読む
	3	3週目：口頭発表の作法と技法	600字で自己紹介文を作成
	4	4週目：レジュメの作り方	レジュメの事例を読んでくる
	5	5週目：「15の春」の映画鑑賞	「15の春」の本を読む
	6	6週目：調査及びボランティア対象地域を選定	「15の春」の本を読む
	7	7週目：選定地域について勉強会	選定された地域の情報蒐集
	8	8週目：グループ別企画案検討	先方との連絡し情報蒐集
	9	9週目：グループ別企画案発表及び討論1	先方との連絡し情報蒐集
	10	10週目：グループ別企画案発表及び討論2	先方との連絡し情報蒐集
	11	11週目：グループ別企画案発表及び討論3	先方との連絡し情報蒐集
	12	12週目：グループ別企画案発表及び討論4	先方との連絡し情報蒐集
	13	13週目：グループ別企画案発表及び討論5	先方との連絡し情報蒐集
	14	14週目：選定された離島のボランティア活動確認1	企画案の作成をグループで確認
	15	15週目：選定された離島のボランティア活動確認2	企画案の作成をグループで確認
16	16週目：総括	役員と各班長と最終案をチェック	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 小林・船曳編（1994）『知の技法』、東京大学出版会。 沖縄タイムス南部総局（2013）『十五の春』、沖縄タイムス社。
-------	--

学びの実践	学びの手立て 議論が成り立つようにする。
-------	-------------------------

学びの実践	評価 授業参加度50%、積極性：30%、討論精度20%
-------	--------------------------------

学びの継続	次のステージ・関連科目 企画の点検とディベート準備・演習 II
-------	------------------------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できないITを活用した科目、演習等の実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	水 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	3年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本演習では、沖縄の主力産業である観光産業の現状を把握し、今後の発展について議論する。また、観光情報産業において活用されている地理情報システム (GIS) の基本について学習し、GISを利用した演習も行う。これらを通して、観光産業と情報産業の融合について考える。	ゼミでは調査・まとめ・報告・ディスカッションが重要です。自ら積極的に動き、ゼミ内でも活発に交流して下さい。ゼミでわからないことがあれば気軽に相談して下さい。

到達目標
<ul style="list-style-type: none"> 文書作成およびデータ分析の基本を修得する。 GISに関する基礎知識を身につける。 沖縄観光の問題について自ら調べ、わかりやすく説明できる。

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画 (テーマ・時間外学習の内容含む)</p> <p>学習形態としては、沖縄の観光をテーマとするインターネットおよび現地調査を行い、情報の収集、収集データの分析、GIS演習、文献の講読を行う。</p> <p>また、調査結果、分析結果、GIS演習内容、輪読それぞれにおいて、発表報告会を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> 観光テーマに関する調査 (第1回～5回) グループ単位でテーマに関する調査および発表 データ収集・分析手法の学習 (第6回～10回) 様々なデータに関して、ExcelやRESAS等を用いて分析する。 GIS学習 (第11回～15回) GISの基本的用語や動向を学習する。
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは講義時に指定する。 参考文献は講義時に紹介する。</p>

学びの手立て
<p>履修の心構え</p> <ul style="list-style-type: none"> ゼミへしっかりと出席することで、GISへの理解が深まり、また沖縄観光の課題について明確にすることが可能になります。 <p>学びを深めるために</p> <ul style="list-style-type: none"> 新聞記事を読むこと、ゼミ生同士のディスカッションが学びを深める助けになります。

評価
平常点 (講義への取組、課題の内容、課題の提出) 50%、各課題の最終発表50%。

学びの継続
<p>次のステージ・関連科目</p> <ol style="list-style-type: none"> 関連科目: 「観光情報論」は観光情報について学習できます。「地理情報システム論I・II」はGISについて学習できます。 次のステージ: 前期「演習I」で学んだことを踏まえて、後期「演習II」へ活かして下さい。

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、また実体験できる科目を提供。

[/ 演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅰ	前期	水2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	3年	授業の前後に問い合わせてください。	

学びの準備	ねらい 受講者が主体的に学び、金融・経済に関して自らの意見を持ち、卒業論文のテーマ、方向性を設定することをねらいとする。	メッセージ ゼミは学生が作りあげるものだと思います。主体的に、積極的に取り組んで下さい。【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 金融・経済に関してテーマを設定し、調査し、論文を作成できる。	

学びの準備	到達目標 金融・経済に関してテーマを設定し、調査し、論文を作成できる。
-------	--

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>第1回 ガイダンス 第2回～第3回 各人で興味のあるテーマについて報告する。 第4回～第6回 グループを組み、論文テーマを設定する。 第7回～第11回 設定したテーマに関する先行研究をまとめる。 第12回～第15回 データを収集し分析する。 第16回 発表会</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは指定しない。参考文献・資料は適宜紹介する。</p>
	<p>学びの手立て</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業の時間外にも必要に応じて指導します。 ・やむをえない事情で遅刻・欠席する場合は必ず事前に連絡すること。
	<p>評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平常点（50%）＋ 報告点（50%）

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>「演習Ⅱ」、「演習Ⅲ」、「演習Ⅳ」</p>
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	月 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川 (矢敷) 彩子	3年	メール: a.yamakawa@okui.ac.jp 研究室: 9号館505室、実験室: 3号館505室	

学びの準備	ねらい 演習Iでは、沖縄のサンゴ礁環境や海岸生物についての理解を深めるために、アクティブラーニング、現地調査、専門書の購読等を実施する。	メッセージ 演習 I は事前の予備登録で許可された学生のみ、登録可とする。
	到達目標 ・サンゴ礁環境やサンゴ礁生物に関する基礎的な知識を身に付ける。 ・干潟調査、イノー調査の野外調査の仕方を身につける。 ・データ整理、科学レポートの書き方、レジメの書き方、パワーポイントプレゼンテーションを習得する。	

学びの準備	到達目標 ・サンゴ礁環境やサンゴ礁生物に関する基礎的な知識を身に付ける。 ・干潟調査、イノー調査の野外調査の仕方を身につける。 ・データ整理、科学レポートの書き方、レジメの書き方、パワーポイントプレゼンテーションを習得する。
-------	---

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p><u>授業計画 (テーマ・時間外学習の内容含む)</u></p> <p>演習Iは以下の (1) ~ (4) からなる。</p> <p>(1) サンゴ礁と海岸生物に関する講義と実習 サンゴ礁とはなにか、海岸にどのような生物が生息しているか調べ生物の役割や体の構造について、座学授業とフィールド実習 (読谷村) から学ぶ。実習は3~4人程度のグループで実施する。</p> <p>(2) レポート作成・発表 (1)の実習後、グループでデータを共有し、処理・分析し考察を加えレポートとしてまとめる。グループ内でディスカッションして作業を進める。</p> <p>(3) 輪読 自然科学に関する専門書を読み込み、レジメを作成し、パワーポイントでプレゼンテーションする。</p> <p>スケジュール (予定) は以下の通りである。天候等により変更の可能性がある。 第1~3週 ガイダンス、自己紹介、オリエンテーションなど 第4~8週 Coral Reef Studiesの実施 (アクティブラーニング) 第9~11週 海岸実習およびレポート作成 第12~16週 専門書の輪読</p> <p>(4) 時間外学習 (1) では、毎回簡単な調べ学習の課題を課して理解を促す。(2) のレポート作成、(3) の輪読発表も準備のために、それなりの時間外学習が必要である。</p>
-------	--

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 特に指定しない。適宜紹介する。
-------	-----------------------------------

学びの実践	<p>学びの手立て</p> <p>山川ゼミは出席重視です。まずは毎回出席し、課題も提出しましょう。</p> <p>ゼミの内容を効果的に学習するために、山川が担当している「環境資源論」と「産業と環境」は、2・3年次のうちに必ず講義を受講してください。</p> <p>提出されたレポート、レジメは添削して返却し完成度を高めます。</p>
-------	--

学びの実践	<p>評価</p> <p>単位取得には、3分の2以上の出席、課題 (レポート、レジメ) の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。</p> <p>評価は、ゼミにおける発言の内容やレポート、プレゼンテーションの内容により総合的に評価する。</p> <p>欠席する場合には、事前に必ず連絡をすること。メールによる連絡を受け付ける。</p> <p>授業参加度30%、課題の取組姿勢、出来60%、プレゼンテーション10%とする。</p>
-------	---

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>演習 II、III、IV、環境資源論 (山川ゼミ必修)、産業と環境 (山川ゼミ必修)、生物学I・II、自然科学概論I・II、生態学概論、島嶼環境論、環境教育論、プログラミング演習など。</p>
-------	--

※ポリシーとの関連性 自らが専攻する学問的関心を喚起し、専門知識を系統的に習得させるための専門科目の提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	水 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	小川 護	3年	メールでお願いします。 ogawa@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>握。(2)調査によって得られたデータを用いて基礎的な地域分析手法を用いて空間的な特性の一端を明らかにする。(3)夏休みを利用して、沖縄本島内の特定地域を選定して地域農業と環境問題をテーマとする地域調査を実施する予定である。</p>	<p>演習 I はGISを含めた専門的調査方法、分析を中心とする積み上げ型専門科目です。休まないようにしてください。</p>

到達目標	地域に関する諸課題解決のための調査、分析を行うスキルを身につける。それらを基礎として、卒論執筆のための基礎づくりを行う。
------	--

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	経済地理学の地域調査の目的と役割	配布プリント・テキストの確認
	2	調査の種類について	配布プリント・テキストの確認
	3	データの種類と資料の活用方法	配布プリント・テキストの確認
	4	仮説の構築と検証	配布プリント・テキストの確認
	5	調査票の設計と調査実施方法	配布プリント・テキストの確認
	6	ヒアリング調査について	配布プリント・テキストの確認
	7	調査データの集計方法の設計と実際①	配布プリント・テキストの確認
	8	調査データの集計方法の設計と実際②	配布プリント・テキストの確認
	9	基本統計量の説明と算出①	配布プリント・テキストの確認
	10	基本統計量の説明と算出②	配布プリント・テキストの確認
	11	夏休みの地域調査準備①	調査資料の準備
	12	夏休みの地域調査準備②	調査資料の準備
	13	夏休みの地域調査準備③	調査資料の準備
	14	夏休みにおける地域調査	調査資料の整理と分析
15	夏休みにおける地域調査	調査資料の整理と分析	
16	まとめ	報告会に向けての資料作成	

テキスト・参考文献・資料など	野間晴雄他「ジオ・パルNEO —地理学・地域調査便利帖—」第2版、2017年、海青社、定価2570円
----------------	--

学びの手立て	出欠を重視する。課題提出は厳守のこと。演習 I での発表にあたっては発表内容等について事前に指導教授のチェックを受けること。
--------	--

評価	演習 I での発表・発言などの平常点(50点)、課題提出等(50点)で評価する。
----	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習 II
-------	----------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	月 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	3年	メールで問い合わせてください。 t.toguchi@ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>社会に出るための準備を主目的に、輪読から地域経済の抱える問題を解決する知識や各自の問題意識を明確にし、データ分析を通して実問題を考える。</p>	<p>今まで学習した座学を基に実社会の問題を解決する方法を学ぶことで、実社会に役立つ知識を蓄えましょう。</p>

到達目標
<ul style="list-style-type: none"> ・ 輪読を通して知識を蓄え、知的好奇心を持つ。 ・ 統計データの分析方法の学習とデータの扱いについて学ぶ。 ・ 分析結果をまとめ、発表を行う。

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	授業計画について説明 (対)	授業計画を確認する
	2	輪読1 (対)	配布資料を参照する
	3	輪読2 (対)	授業内容を復習する
	4	輪読3 (対)	授業内容を復習する
	5	輪読4 (対)	授業内容を復習する
	6	輪読5 (対)	授業内容を復習する
	7	輪読6 (対)	授業内容を復習する
	8	輪読7 (対)	授業内容を復習する
	9	輪読8 (対)	授業内容を復習する
	10	統計データの説明1 (対)	配布資料を参照
	11	統計データの説明2 (対)	授業内容を復習する
	12	データ作成の準備1 (対)	配布資料を参照
	13	統計データ作成1 (対)	調査手順を確認する
	14	統計データ作成2 (対)	調査手順を確認する
15	統計データの考察1 (対)	調査結果を確認する	
16	統計データの報告1 (対)	調査内容を確認する	

学びの実践	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 適時、資料を用意して配布します。
-------	--

学びの手立て	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業中に輪読する本について図書館を利用することが望ましい。
--------	---

評価	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業参加度 (3割) とレポート提出 (3割) , 発表内容 (3割) , 調査参加 (1割) で評価を行う。
----	---

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「地域経済学 I」 や 「地域経済学 II」 の知識を統計データを通して実証し、より専門的な分野を学習する。
-------	---

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	3年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	演習では、研究することを学ぶ。先行研究を読み解く力、研究計画を立てる力、研究を遂行する力、データを適切に解釈する力、科学的に議論できる力を養う。同時に、各人が具体的なテーマに協力して取り組みながら、自らの独自の研究課題に到達する。	三年次から始まる演習では研究する力を養います。研究とは、自らが新しい知識を生み出すということです。これは、「まだ分かっていないこと」を探り当てるところから始まります。現代でも、人類にはまだ分かっていないことだらけです。チームに分かれて課題に取り組みながら、研究の作法を学んでいきます。
到達目標	文献を読み解き、提示されているデータの意味を理解できる。文献の内容や、自分自身の研究成果をプレゼンテーション出来る。科学的な内容について討論することが出来る。適切な研究計画を立てることができる。計画に基づいて研究を実行できる。自ら取得したデータを分析でき、適切な結論を導ける。	

学びの実践	学びのヒント
	<p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。</p> <p>第1回(対面) オリエンテーション 第2～16回(対面) 生命科学、機械学習、再生可能エネルギーの各課題に、チームに分かれて取り組む</p> <p>以下の事業所の協力により校外研修を行う場合がある： 校外研修先（生命科学）： 琉球大学分子生命科学研究施設 校外研修先（再エネ）： 一般社団法人沖縄県環境・エネルギー研究開発機構 琉球大学工学部工学科 琉球大学農学部亜熱帯農林環境科学科</p> <p>なお、研究テーマによっては野外調査を実施する。</p> <p>「時間外学習の内容」：チームごとに課題に取り組む</p> <p>ゼミでは、輪番により、文献紹介、研究計画、研究発表を行う。 また、適宜、ゲスト講師を招いて特別講義を行う。</p>
	テキスト・参考文献・資料など
	<p>テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。参考文献は必要に応じて紹介する。</p> <p>学びの手立て</p> <p>ゼミでは、文献紹介、チームでの課題の計画・進捗の報告を行う。チームごとの課題を進めるには、ゼミの時間外での取り組みが必要である。各人の積極的な貢献を期待する。やむを得ない欠席や遅刻の場合は、教員に直接、事前に連絡すること。また研修先での活動においても、遅刻・欠席の場合には先方の受け入れ担当者の方に事前に連絡をとり、失礼のないようにすること。</p> <p>評価</p> <p>平常点（ゼミへの参加、発表、小レポート）： 60% チームの課題への取り組み及び学期末の発表： 40%</p>

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習II, 演習III, 演習IV
-------	----------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	水 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	伊藤 拓馬	3年	メールで問い合わせ下さい	

学びの準備	ねらい 本演習では、各自が研究課題を設定し、調査を行い、結果と考察をレポートにまとめる。	メッセージ 日々の積み重ねが重要です。各自で調査やレポート執筆の予定を立て、計画的に進めて下さい。相談があればご連絡下さい。
	到達目標 研究課題を設定し、調査・分析した結果をレポートにまとめる。	

学びの準備	到達目標 研究課題を設定し、調査・分析した結果をレポートにまとめる。

学びの実践	学びのヒント 授業計画 (テーマ・時間外学習の内容含む) テーマと研究計画 (第1~3回) レポートに向けた情報収集・調査・進捗報告 (第4~15回) レポートの進捗報告 (第16回)
	テキスト・参考文献・資料など 特になし

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 特になし
	学びの手立て 毎回出席すること

学びの実践	学びの手立て 毎回出席すること
	評価 平常点 (ゼミへの参加、調査、発表) 50% レポートと発表 50%

学びの実践	評価 平常点 (ゼミへの参加、調査、発表) 50% レポートと発表 50%

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：演習 II
-------	---------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習 I	前期	水 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	3年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 企画能力と討論の基本を身につける。	メッセージ ・考える力を鍛える。
	到達目標 ・地域の環境・社会・経済問題を自分と結び付け、問題意識を持ち、自分の意思を相手にきちんと伝えて討論が出来るようにする。	

学びの準備	到達目標 ・地域の環境・社会・経済問題を自分と結び付け、問題意識を持ち、自分の意思を相手にきちんと伝えて討論が出来るようにする。
-------	---

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	授業概要説明、成績・時間割確認、ゼミと学問、インターンシップ等について (4/12)	配布資料を復習する
	2	口頭発表の作法と技術、600字で自己紹介文を作成 (4/19)	配布資料を復習する
	3	キャリアセミナー (4/26)	配布資料を復習する
	4	レジュメの作り方、i-Naturalistについて、レポート作成について (5/10)	i-Naturalistの練習
	5	泡瀬干潟観察会① (5/17)	レポート①作成
	6	ハワイアン・スタディーズと沖縄② (予定) (5/24)	レポート②作成
	7	問題解決型提案の学習について、グループ分け (5/31)	課題案検討
	8	グループ別に課題案検討 (6/7)	課題とニーズ案検討
	9	グループ別課題とニーズ案発表及び討論③ (6/14)	課題とニーズ案検討
	10	グループ別課題とニーズ案発表及び討論④ (6/21)	解決策・調査案検討
	11	グループ別に解決策・根拠を示す調査案検討 (6/28)	解決策・調査案検討
	12	泡瀬干潟観察会 ガイド補助⑤ (7/4 (火) 8:00~12:30 予定)	関係機関ヒアリング・調査案検討
	13	泡瀬干潟観察会 ガイド補助⑤ (7/4 (火) 8:00~12:30 予定)	関係機関ヒアリング・調査案検討
	14	グループ別に解決案と根拠を示す調査計画案発表及び討論⑥ (7/12)	関係機関ヒアリング・調査案検討
	15	グループ別に解決案と根拠を示す調査計画案発表及び討論⑥ (7/19)	調査実施
16	授業評価アンケート・総括 (7/26)	総括・夏季休暇中の予定を立てる	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 小林 康夫・船曳 建夫 (編) (1994) 『知の技法』東京大学出版会。 大谷信介・木下栄二・後藤範章・小松洋 編著 (2013) 『新・社会調査へのアプローチ論理と方法』ミネルヴァ書房。
-------	--

学びの実践	学びの手立て ・議論が成り立つようにする。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。 ・欠席する場合は、必ず事前にメールで連絡すること。事前又は後日、欠席届を提出すること。 ・受講生と相談の上、内容や進め方を変更することがあります。
-------	---

学びの実践	評価 2/3以上の出席が、単位取得には必要です。 授業参加度：50%、積極性：30%、討論精度20%。
-------	---

学びの継続	次のステージ・関連科目 「演習II」 「環境法」 「環境政策論II」
-------	---------------------------------------

※ポリシーとの関連性

地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、フィールドワークを通して調査、分析力を強化します。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	月4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	3年	研究室 5号館405研究室 hmaedomari@kiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>沖縄経済に関する基本データの収集、分析、解析を行います。沖縄県『経済情勢（最新版）』、沖縄振興開発金融公庫『沖縄経済ハンドブック』など基本データを基に、沖縄県経済が抱えている諸課題について事前に整理しておく、講義・学習の理解が一層深まります。</p>	<p>沖縄経済に関する基本文献、論文、資料、データを収集し、調査研究の基本的な準備を行い、問題意識を醸成しましょう。統計経済と実態経済の乖離について調査分析します。</p>
到達目標	<p>1：経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2：基本データの分析・解析手法を習得します。 3：課題の抽出方法を習得します。 4：課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	後期 演習Ⅱの研究計画とゼミ運営方針の確認・ゼミ調査旅行計画の策定	後期計画の策定と基本資料収集
	2	沖縄企業100社研究①「はじめに」 基地調査①「データ整理」 沖縄の基地	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	3	沖縄企業100社研究②「100社の特徴①」 基地調査②「データ整理」 基地収入・軍用地料	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	4	沖縄企業100社研究③「100社の特徴②」 基地調査③「データ整理」 基地収入・軍用地料	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	5	沖縄企業100社研究④「データ整理」 基地調査④「データ整理」 基地雇用	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	6	沖縄企業100社研究⑤「業界分析」 基地調査⑤「データ整理」 基地雇用	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	7	沖縄企業100社研究⑥「業界分析」 基地調査⑥「データ整理」 軍人消費支出	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	8	沖縄企業100社研究⑦「業界分析」 基地調査⑦「データ整理」 軍人消費支出	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	9	沖縄企業100社研究⑧「業界分析」 基地調査⑧「データ整理」 基地交付金	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	10	沖縄企業100社研究⑨「業界分析」 基地調査⑨「データ整理」 基地交付金	沖縄経済と基地のデータ収集整理
	11	京都ゼミ旅行（同志社、京都女子大、神戸大とのゼミ交流・発表）	PP作成と報告レポート作成
	12	沖縄企業上位100社研究⑩「まとめ」 基地調査⑩「データ整理」 基地経済の展望	PP作成と報告レポート作成
	13	沖縄企業上位100社研究⑪「まとめ②」 基地調査⑪「データ整理」 基地経済の展望	PP発表
	14	沖縄企業上位100社研究⑫「総括」 基地調査⑫「データ整理」 基地経済の総括	県外、国外調査の実施計画策定
15	演習Ⅰ・Ⅱの総括	ゼミ活動の総括	
16	演習Ⅲ、Ⅳに向けた計画策定		

学びの実践	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>前泊博盛著『沖縄と米軍基地』（角川新書）前泊博盛編著『日米地位協定入門』（創元社）川瀬光義『基地と財政』（自治体研究社）『沖縄21世紀ビジョン基本計画等総点検報告書』（沖縄県）櫻澤誠著『沖縄現代史』（中公新書）小熊英二著『日本社会のしくみ』（講談社現代新書）『改訂版 沖縄経済と業界発展』（光文堂コミュニケーションズ、2022年12月）</p>
-------	---

学びの手立て	<p>図書館、インターネット、政府・沖縄県など公的資料の収集、分析のための手法を先行研究から学びます。</p>
--------	---

評価	<p>ゼミへの積極的な参加、資料収集、調査分析、研究成果発表に関する内容によって総合的に評価します。評価は平常点（リアクションペーパー）60%、調査レポート発表20%、期末レポート20%。</p>
----	--

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>データの収集方法、調査分析の手法、発表・プレゼンテーションの技術を高め、4年次ゼミで強化。卒論にまとめます。</p>
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	木3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	3年	メールや、アポをとって研究室に来ること。	

学びの準備	ねらい 演習Ⅰで鍛えた力を発揮し、書く力を鍛え（卒論執筆）きちんとしたディベートを行う。	メッセージ 討論の力を鍛える。
	到達目標 社会でも自分の意思を論理的に説明できるようにする。	

学びの準備	到達目標 社会でも自分の意思を論理的に説明できるようにする。

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：調査やボランティア活動のグループ別報告1	演習Ⅰから続く活動内容確認
	2	2週目：調査やボランティア活動のグループ別報告2	演習Ⅰから続く活動内容確認
	3	3週目：離島地域活性化に関する報告書作成1	グループ別で確認
	4	4週目：離島地域活性化に関する報告書作成2	グループ別で確認
	5	5週目：離島地域活性化に関する報告書作成3	グループ別検討及び報告準備
	6	6週目：グループ別活動内容を討論1	グループ別検討及び報告準備
	7	7週目：グループ別活動内容を討論2	グループ別検討及び報告準備
	8	8週目：グループ別活動内容を討論3	グループ別検討及び報告準備
	9	9週目：グループ別活動内容を討論4	知の技法を読んでくる
	10	10週目：グループ別プレゼンテーション作成1	知の技法を読んでくる
	11	11週目：グループ別プレゼンテーション作成2	プレゼンテーションのリハーサル
	12	12週目：グループ別プレゼンテーション作成3	プレゼンテーションのリハーサル
	13	13週目：在学生にプレゼンテーションを行う1	プレゼンテーションの手法を読む
	14	14週目：在学生にプレゼンテーションを行う2	プレゼンテーションの手法を読む
	15	15週目：離島の時事に関するテーマ別討論の成果を検証	離島の振興策案を作成
16	16週目：総括	総括	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 小林・船曳編（1994）『知の技法』、東京大学出版会。
-------	---

学びの実践	学びの手立て テレビ討論を真似する。
-------	-----------------------

学びの実践	評価 授業参加度50%、積極性30%、プレゼンテーション能力20%。
-------	---------------------------------------

学びの継続	次のステージ・関連科目 口頭の表現で芽生えた問題意識を書く力へ継承する・演習Ⅲ
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目や演習等の実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	水2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	3年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本演習では、沖縄の主力産業である観光産業の現状を把握し、今後の発展について議論する。また、観光情報産業において活用されている地理情報システム (GIS) の基本について学習し、GISを利用した演習も行う。これらを通して、観光産業と情報産業の融合について考える。	ゼミでは調査・まとめ・報告・ディスカッションが重要です。自ら積極的に動き、ゼミ内でも活発に交流して下さい。ゼミでわからないことがあれば気軽に相談して下さい。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・GISの基本操作を修得する。 ・沖縄観光の問題について自ら調べ、わかりやすく説明できる。 ・卒業論文を執筆するための基本的知識および技術を身につける。 	

学びの実践	学びのヒント
	<p>授業計画 (テーマ・時間外学習の内容含む)</p> <p>演習形態としては、沖縄の観光をテーマとするインターネットおよび現地調査を行い、情報の収集、収集データの分析、GIS演習、文献の講読を行う。</p> <p>また、調査結果、分析結果、GIS演習内容、輪読それぞれにおいて、発表報告会を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) GIS演習 (第1回～5回) <ul style="list-style-type: none"> ・地図データ：国土数値情報、基盤地図情報等 ・使用GIS：MANDARA ・演習内容：空間データの種類、空間データ構造、地図測地系と座標系、レイヤの構造、レイヤの編集、デジタル地図の表示と装飾、重ね合わせ分析法、ジオコーディング、GPSデータ取得とレイヤ構造 (2) 観光産業の現状把握 (第6回～10回) <p>「観光要覧」や「観光白書」等の講読</p> (3) 観光テーマに関する調査 (第11回～15回) <p>グループ単位でテーマに関する調査および発表</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは講義時に指定する。 参考文献は講義時に紹介する。</p>
	<p>学びの手立て</p> <p>履修の心構え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ゼミへしっかりと出席することで、GISへの理解が深まり、また沖縄観光の課題について明確にすることが可能になります。 <p>学びを深めるために</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新聞記事を読むこと、ゼミ生同士のディスカッションが学びを深める助けになります。
評価	平常点 (講義への取組、課題の内容、課題の提出) 50%、各課題の最終発表50%。

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 関連科目：「観光情報論」は観光情報について学習できます。「地理情報システム論Ⅰ・Ⅱ」はGISについて学習できます。 (2) 次のステージ：3年次ゼミで学んだことを踏まえて、卒業論文へ活かして下さい。
-------	---

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、また実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	水2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	3年	授業の前後に問い合わせてください。	

学びの準備	ねらい 受講者が主体的に学び、金融・経済に関して自らの意見を持ち、卒業論文のテーマ、方向性を設定することをねらいとする。	メッセージ ゼミは学生が作りあげるものだと思います。主体的に、積極的に取り組んで下さい。【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 金融・経済に関してテーマを設定し、調査し、論文を作成できる。	

学びの準備	到達目標 金融・経済に関してテーマを設定し、調査し、論文を作成できる。
-------	--

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>第1回～第6回 フィールドワーク（ヒアリング調査）の準備及び実施。 第7、8回 フィールドワーク（ヒアリング調査）の結果報告 第9回～第15回 ゼミ論文作成（ヒアリング調査のまとめ、データ分析） 第16回 論文完成、最終プレゼンテーション</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは指定しない。参考文献・資料は適宜紹介する。</p>

学びの実践	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは指定しない。参考文献・資料は適宜紹介する。</p>
-------	---

学びの実践	<p>学びの手立て</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業の時間外にも必要に応じて指導します。 ・やむをえない事情で遅刻・欠席する場合は必ず事前に連絡すること。
	<p>評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平常点（50%）＋ 報告点（50%）

学びの実践	<p>評価</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平常点（50%）＋ 報告点（50%）
-------	---

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>「演習Ⅰ」、「演習Ⅲ」、「演習Ⅳ」</p>
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	月4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	3年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 演習ⅠⅡ（3年次ゼミ）の目的は、琉球（沖縄）の自治・自己決定権（琉球独立）や基地問題とその解決に関連付けた社会調査・研究の全段階を経験的に学習することを通して、社会調査の理論と方法を体得することである。	メッセージ データを通して実社会と対峙し、問題発見および解決能力の涵養を目指して欲しい。 琉球（沖縄）を良くしたいという熱意のある学生を求む！ 一緒に目から血が出るほど勉強しましょう！
-------	--	---

到達目標 社会調査の理論と方法を教科書や先行研究より事前に学習した上で、地域環境政策の立案・実施・評価するとの想定のもと、それに必要な社会調査を設計・実施し、収集したデータを分析し、報告書にまとめることである。
--

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） 10月 第1回目調査の実施と結果の分析 11月 政策の立案と実施 12月 第2回目調査の実施と結果の分析 1月～3月 総まとめと報告書作成
-------	--

テキスト・参考文献・資料など 『社会調査へのアプローチ—論理と方法（第2版）』 大谷信介(著), 後藤範章(著), 永野武(著), 木下栄二(著), 小松洋(著). ミネルヴァ書房(2005/02).

学びの手立て 毎回出席すること。

評価 単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。原則として、遅刻3回で欠席1回の扱いとなる。評価は、ゼミにおける発言の内容（20%）やレポート（50%）、プレゼンテーションの内容（30%）により総合的に評価する。

次のステージ・関連科目 演習Ⅲ

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	月4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川（矢敷） 彩子	3年	メール：a.yamakawaアットokiu.ac.jp 研究室：9号館505室、 実験室：3号館505室	

学びの準備	ねらい 演習Ⅱでは、沖縄の海岸、河川環境、生物などの自然環境を対象にグループ研究を実施し、実際に自分たちでデータをとることで理解を深める。	メッセージ 演習Ⅱは演習Ⅰ（山川ゼミ）を取得した学生のみ登録可とする。
	到達目標 ・干潟調査、イノー調査、海岸ゴミ調査、水質調査等の野外調査の仕方を身につける。 ・調査で得られた生データを整理し表やグラフにすること、科学レポートの書き方、パワーポイントプレゼンテーションを習得する。 ・自分が興味を持って取り組む卒業研究のテーマを決める。	

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>演習Ⅱは主に以下の（1）～（4）からなる。</p> <p>（1）自然環境や生物に関するグループ研究 サンゴ礁、干潟、河川、タイモ畑、湧水、海岸ゴミなど、沖縄の自然環境やそこに生息する生物に関して、教員の指導の下、3名程度のグループワークで調査研究をおこなう。</p> <p>（2）レポート作成・発表 （1）で得られたデータを整理し、基本的な表やグラフの作成をおこない、何が読み取れるか考え、自分たちの考察を加えレポートとしてまとめる。レポートとしてまとめた後、レジメとパワーポイントを用いてグループでプレゼンテーションをおこなう。</p> <p>（3）卒業研究のテーマの決定と予備調査の実施 グループ研究実施後、自ら取り組む卒業研究のテーマを選定し、研究計画をたて、予備調査を実施する。春休みには、フィールドに出て予備調査をおこない、本調査に入れるようにする。</p> <p>スケジュール（予定）は以下の通りである。 第1週 オリエンテーション 第2～8週 グループ研究の実施、レジメ報告 第9～11週 グループ研究のレポート作成、プレゼンテーション 第12～16週 卒業研究のテーマ選定、研究計画発表、予備調査の実施</p> <p>（4）時間外学習 （1）のグループ研究は、基本的に講義外にグループで時間を調整し、調査に行く。（2）のレポート作成も、講義内、講義外両方の時間を用い、グループで協力し、ディスカッションしつつ作業を進める。（3）の卒業研究のテーマ決めについても、予備調査や本調査は講義外および春休みの時間を用いて行っていく。</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>特に指定しない。適宜紹介する。</p>

学びの実践	<p>学びの手立て</p> <p>グループ研究や卒業研究では、生きもの相手の調査の場合、とにかく、外へ出ること。億劫がらずに、ダメモトで行動を起こす。そうすると、いずれ結果はついてきます。</p> <p>野外調査を行う場合は、天候や潮などに左右されます。あまりアルバイトを入れすぎず、少し融通が聞くほうが順調に進みます。</p> <p>ゼミの内容を効果的に学習するために、山川が担当している「環境資源論」と「産業と環境」は、2・3年次のうちに必ず講義を受講すること。</p>
	<p>評価</p> <p>単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。 評価は、ゼミにおける発言の内容やレポート、プレゼンテーションの内容により総合的に評価する。 欠席する場合には、事前に必ず連絡をすること。メールによる連絡を受け付ける。 授業参加度30%、課題の取組姿勢、出来60%、プレゼンテーション10%とする。</p>

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>演習Ⅲ、Ⅳ、環境資源論（山川ゼミ必修）、産業と環境（山川ゼミ必修）、生物学Ⅰ・Ⅱ、自然科学概論Ⅰ・Ⅱ、生態学概論、島嶼環境論、環境教育論、プログラミング演習など。</p>
-------	---

※ポリシーとの関連性 自らが専攻する学問的関心を喚起し、専門知識を系統的に習得させるための専門科目の提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	水1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	小川 護	3年	メールでお願いします。ogawa@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい (1)経済地理学の調査・研究に必要な地域調査の考え方や手法の把握。(2)調査によって得られたデータを用いて基礎的な地域分析手法を用いて空間的な特性の一端を明らかにする。(3)夏休みを利用して、沖縄本島内の特定地域を選定して地域農業と環境問題をテーマとする地域調査を実施する予定である。演習Ⅱでは、得られたデータをもとに、分析をおこない、最終的に報告書にまとめる。	メッセージ 演習ⅡではGISを含めた専門的調査方法、分析を中心とする積み上げ型専門科目です。休まないようにしてください。
	到達目標 地域に関する諸課題解決のための調査、分析を行うスキルを身につける。それらを基礎として、卒論執筆のための基礎づくりを行う。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	夏休みの地域調査報告会	調査結果の整理
	2	空間データの種類と取得	配布プリント、テキストの復習
	3	空間データ構造	配布プリント、テキストの復習
	4	地図測地系と座標系	配布プリント、テキストの復習
	5	レイヤーの編集	配布プリント、テキストの復習
	6	レイヤーの構造	配布プリント、テキストの復習
	7	デジタル地図の表示と装飾①	配布プリント、テキストの復習
	8	デジタル地図の表示と装飾②	配布プリント、テキストの復習
9	バッファーとティポリゴン	配布プリント、テキストの復習	
10	重ね合わせ分析法①	配布プリント、テキストの復習	
11	重ね合わせ分析法②	配布プリント、テキストの復習	
12	通路ネットワーク分析法①	配布プリント、テキストの復習	
13	通路ネットワーク分析法②	配布プリント、テキストの復習	
14	三次元表現について、GPSデータ取得とレイヤー作成	配布プリント、テキストの復習	
15	経済地理学論文購読	発表論文、レジュメの準備	
16	報告書執筆と配布	報告書分担執筆	
実践	テキスト・参考文献・資料など 野間晴雄他「ジオ・パルNEO —地理学・地域調査便利帖—」第2版、2017年、海青社、定価2625円		
	学びの手立て 出欠を重視する。課題提出は厳守のこと。演習Ⅱでの発表にあたっては発表内容等について事前に指導教授のチェックを受けること。		
	評価 演習Ⅱでの発表・発言などの平常点(50点)、課題提出等(50点)で評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習Ⅲ、演習Ⅳ
-------	------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	月4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	3年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 社会に出るための準備を主目的に、地域経済の抱える問題を自ら解決する方法を獲得し、統計データの分析を通して実証する。	メッセージ 今までの学習を基に自ら調査を行い実証分析を行うことで、実社会の問題解決を熟考する。
	到達目標 ・これまでの学習から自ら課題を持ち、課題解決の方法を学習する。 ・課題解決の方法を計量分析と通して提示する。 ・分析結果をまとめ、次年度の研究課題を模索する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	授業計画について説明	配布資料を参照
	2	統計データの準備計画1	配布資料を参照
	3	統計データの準備計画2	統計データの準備計画を確認する
	4	分析に向けた参考資料のサーベイ1	参考資料を確認する
	5	分析に向けた参考資料のサーベイ2	参考資料を確認する
	6	参考資料の輪読1	配布資料を参照
	7	参考資料の輪読2	授業内容を復習する
	8	参考資料の輪読3	授業内容を復習する
	9	参考資料の輪読4	授業内容を復習する
	10	統計データの作成1	配布資料を参照
	11	統計データの作成2	統計データの準備計画を確認する
	12	分析結果の考察	統計データの準備計画を確認する
	13	企業研究1	配布資料を参照
	14	企業研究2	授業内容を復習する
15	研究課題の作成	課題内容を確認する	
16	総括	総括の復習をする	
テキスト・参考文献・資料など ・適時、資料を用意して配布します。			
学びの手立て ・自身の課題に関連する本や資料について図書館を利用することが望ましい。 ・卒業論文に向けて、自らの課題や分析方法について指導教員に報告を行う。			
評価 ・授業参加度（3割）とレポート提出（3割）、発表内容（3割）、調査参加（1割）で評価を行う。			

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・統計データ作成を通じて問題を実証し、卒業論文として結果を提示する。実社会でその経験を活かす。
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	3年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい 演習では、研究することを学ぶ。先行研究を読み解く力、研究計画を立てる力、研究を遂行する力、データを適切に解釈する力、科学的に議論できる力を養う。同時に、各人が具体的なテーマに協力して取り組みながら、自らの独自の研究課題に到達する。	メッセージ 演習I（前期）に引き続き、研究する力を養います。チームに分かれて課題に取り組みながら、研究の作法を学んでいきます。後期の終わりにはこれまでの成果を論文をまとめ、卒業研究への道筋をつけていきます。
	到達目標 文献を読み解き、提示されているデータの意味を理解できる。 文献の内容や、自分自身の研究成果をプレゼンテーション出来る。科学的な内容について討論することが出来る。 適切な研究計画を立てることができる。計画に基づいて研究を実行できる。自ら取得したデータを分析でき、適切な結論を導ける。	

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p><u>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</u></p> <p>原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。</p> <p>第1回(対面) オリエンテーション 第2～16回(対面) 生命科学、機械学習、再生可能エネルギーの各課題に、チームに分かれて取り組む</p> <p>以下の事業所の協力により校外研修を行う場合がある： 校外研修先（生命科学）： 琉球大学分子生命科学研究施設 校外研修先（再エネ）： 一般社団法人沖縄県環境・エネルギー研究開発機構 琉球大学工学部工学科 琉球大学農学部亜熱帯農林環境科学科</p> <p>なお、研究テーマによっては野外調査を実施する。</p> <p>「時間外学習の内容」：チームごとに課題に取り組む</p> <p>ゼミでは、輪番により、文献紹介、研究計画、研究発表を行う。 また、適宜、ゲスト講師を招いて特別講義を行う。</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。参考文献は必要に応じて紹介する。</p>
	<p>学びの手立て</p> <p>ゼミでは、文献紹介、チームでの課題の計画・進捗の報告を行う。チームごとの課題を進めるには、ゼミの時間外での取り組みが必要である。各人の積極的な貢献を期待する。やむを得ない欠席や遅刻の場合は、教員に直接、事前に連絡すること。また研修先での活動においても、遅刻・欠席の場合には先方の受け入れ担当者の方に事前に連絡をとり、失礼のないようにすること。</p>
評価	<p>平常点（ゼミへの参加、発表、小レポート）： 60%</p> <p>チームの課題への取り組み及び学期末の発表： 40%</p>

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>演習Ⅲ, 演習Ⅳ</p>
-------	------------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	水3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	伊藤 拓馬	3年	メールで問い合わせ下さい	

学びの準備	ねらい 本演習では、各自が研究課題を設定し、調査を行い、結果と考察をレポートにまとめる。	メッセージ 日々の積み重ねが重要です。各自で調査やレポート執筆の予定を立て、計画的に進めて下さい。相談があればご連絡下さい。
	到達目標 研究課題を設定し、調査・分析した結果をレポートにまとめる。	

学びの準備	到達目標 研究課題を設定し、調査・分析した結果をレポートにまとめる。

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） レポートに向けた情報収集・調査・進捗報告（第1～13回） レポート提出（第14回） ポスター発表会（第15回、第16回）
	テキスト・参考文献・資料など 特になし

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 特になし
	学びの手立て 毎回出席すること

学びの実践	学びの手立て 毎回出席すること
	評価 平常点（ゼミへの参加、調査、発表）50% レポートと発表 50%

学びの実践	評価 平常点（ゼミへの参加、調査、発表）50% レポートと発表 50%

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：演習Ⅲ、演習Ⅳ
-------	-----------------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅱ	後期	水2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	3年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい ・演習Ⅰで鍛えた力を発揮し、調査実施、解決案実施、分析、書くこと、プレゼンができるようになる。	メッセージ 調査する力、書く力、プレゼン力を鍛える。
	到達目標 社会でも自分の意思を論理的に説明できるようになる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス、成績・時間割確認等、調査経過報告 (9/20)	配布資料を読んで復習する。
	2	キャリアセミナー (1) (予定) (9/27)	キャリア活動計画を作る
	3	調査実施 (10/4)	調査実施
	4	調査実施 (10/11)	調査実施・結果分析
	5	調査実施・結果分析 (10/18)	調査実施・結果分析
	6	調査実施・結果分析 (10/25)	解決案立案と実施
	7	解決案立案と実施 (11/1)	解決案立案と実施
	8	解決案立案と実施 (11/8)	解決案立案と実施・結果分析
	9	解決案立案と実施・結果分析 (11/15)	総まとめと報告書作成
	10	総まとめと報告書作成 (11/29)	総まとめと報告書作成
	11	総まとめと報告書作成、エコプロ2023調査 (東京) 12月8～10日 (12/6～7 希望者のみ)	総まとめと報告書作成
	12	総まとめと報告書提出 (12/13)	プレゼン作成
	13	グループ別にプレゼン作成 (12/20)	プレゼン作成
	14	グループ別にプレゼン作成・提出 (1/10)	プレゼン発表練習
15	グループ別にプレゼン発表・総括 (1/17)	総括	
16	2023年度 卒論発表会 (1月24日予定) 参加、卒論ポスターセッション (1月26日 (金) 予定) 見学	就活・卒論などに取り組む	
	テキスト・参考文献・資料など 小林 康夫・船曳 建夫 (編) (1994) 『知の技法』東京大学出版会。 大谷信介・木下栄二・後藤範章・小松洋 編著 (2013) 『新・社会調査へのアプローチ論理と方法』ミネルヴァ書房。		
	学びの手立て グループで協力して、課題に取り組むこと。毎回出席すること。		
	評価 2/3以上の出席が、単位取得には必要です。 調査・分析・解決案立案と実施40%、報告書作成30%、プレゼンテーション15%、積極性15%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「演習Ⅲ」
-------	----------------------

※ポリシーとの関連性

地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できないITを活用した科目、演習等の実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	4年	研究室 5号館405研究室 hmaedomari@kiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 沖縄経済に関する基本データの収集、分析、解析を行います。沖縄県が発行する『経済情勢（最新版）』、沖縄振興開発金融公庫『沖縄経済ハンドブック（最新版）』など基本情報を入手し、沖縄県経済が抱えている諸課題について事前に整理しておく、講義・学習の理解が一層深まります。	メッセージ 沖縄経済に関する基本文献、論文、資料、データを収集し、調査研究の基本的な準備を行い、問題意識を醸成しましょう。卒論執筆にあたってのアンケートやフィールドワークの手法について、指導助言をしっかりと受けてください。
	到達目標 1：経済理論を踏まえ、沖縄経済の特徴を分析します。 2：沖縄経済の基本データの分析・解析手法を習得します。 3：経済課題の抽出方法を習得します。 4：経済課題の解決法を調査・研究、整理する力を習得します。 5：調査・分析した結果を卒業論文としてまとめる力を身に着けます。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ゼミ運営基本方針の説明（ガイダンス）	参考文献、基本データの収集
	2	卒論テーマの選定と確認、執筆計画の作成①	卒論テーマの関係文献の整理
3	卒論テーマの選定と確認、執筆計画の作成②	卒論テーマの関係文献の整理	
4	卒論概要発表① 就活進捗報告	参考文献、基本データの収集	
5	卒論概要発表② 就活進捗報告	参考文献、基本データの収集	
6	卒論概要発表③ 就活進捗報告	参考文献、基本データの収集	
7	卒論概要発表④ 就活進捗報告	参考文献、基本データの収集	
8	卒論「はじめに、1章」報告・発表PP① 就活報告	卒論の章立て作成	
9	卒論「はじめに、1章」報告・発表PP② 就活報告	卒論の章立て作成	
10	卒論「はじめに、1章」報告・発表PP③ 就活報告	卒論の章立て作成	
11	卒論「はじめに、1章」報告・発表PP④ 就活報告	卒論の章立て作成	
12	卒論「2章、3章」報告・発表PP① 就活報告	PP作成	
13	卒論「2章、3章」報告・発表PP② 就活報告	PP作成	
14	卒論「2章、3章」報告・発表PP③ 就活報告	PP作成	
15	卒論前期総括 卒論進捗状況の報告	後期研究計画策定	
16	演習Ⅲ総括	後期論文計画策定	
	テキスト・参考文献・資料など 卒論の先行研究、卒論関係論文・資料の収集、関係データの収集と整理、分析。		
	学びの手立て 先行研究論文の整理、課題の設定、論文構成員の向上、専門用語の習得、論点整理、執筆力の向上。		
	評価 論点整理、論文の完成度、参考文献の整理・活用、独自の視点・争点・論点・分析の熟度で評価。評価は平常点（リアクションペーパー）60%、調査レポート発表20%、期末レポート20%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 沖縄の地域課題を抽出し、沖縄経済の論点を整理し、データで検証・分析する力を身に着ける。データの収集方法など実社会で通用する基礎研究力をブラッシュアップする機会を確保する。大学院進学。沖縄経済特殊講義。
-------	---

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目や演習等の実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	水1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	4年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本演習では、3年次で各自が設定した観光情報およびGIS利用に関するテーマについて、詳細な調査や実装を行い、調査・実装結果に考察を加え、卒業論文をまとめる。演習の時間は、各自の進捗状況を報告してもらい、調査方法や調査内容について、ゼミ生同士で意見交換や議論する時間とする。	ゼミでは調査・まとめ・報告・ディスカッションが重要です。自ら積極的に動き、ゼミ内でも活発に交流して下さい。ゼミでわからないことがあれば気軽に相談して下さい。
到達目標	・自らが設定したテーマに関して、調査・分析し、それらに関してまとめあげ報告できる。	

学びの実践	学びのヒント
	<p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 卒論テーマと計画報告（第1・2回） (2) テーマに関する情報収集・現地調査（第3～5回，第8～10回） (3) 研究の進捗状況発表（第6・7回，第11・12回） (4) 中間報告へ向けた追加調査・まとめ（第13・14回） (4) 卒業論文の中間報告（第15・16回）
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキスト・参考文献は講義時に適宜紹介する。</p>
	<p>学びの手立て</p> <p>履修の心構え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今後卒業して社会の一員になるという意識を高く持ち、自ら問題を見つけ解決することができるよう頑張りましょう。 <p>学びを深めるために</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新聞記事を読むこと、ゼミ生同士のディスカッションが学びを深める助けになります。
評価	平常点（ゼミ中の取組）20%、卒業論文中間報告80%。

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>後期の演習Ⅳにおいて、卒業論文を完成させる。</p>
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、また実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	金 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	4年	授業の前後に問い合わせてください。	

学びの準備	ねらい 卒業論文作成を通じて、分析能力、課題発見能力を高める。	メッセージ 大学生活での学習の仕上げとして、卒業論文を作成します。【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 卒業論文を完成させる。	

学びの準備	到達目標 卒業論文を完成させる。

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>第1回 ガイダンス 第2回 卒業論文テーマ設定（1） 第3回 卒業論文テーマ設定（2） 第4回 研究計画策定（1） 第5回 研究計画策定（2） 第6回 研究計画策定（3） 第7回 先行研究収集（1） 第8回 先行研究収集（2） 第9回 先行研究収集（3） 第10回 中間発表（1） 第11回 中間発表（2） 第12回 中間発表（3） 第13回 中間発表（4） 第14回 修正作業 第15回 修正作業 第16回 卒業論文前半部分完成、提出</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは指定しない。各自のテーマに応じて参考文献を提示する。</p>

学びの実践	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは指定しない。各自のテーマに応じて参考文献を提示する。</p>
	<p>学びの手立て</p> <p>卒業論文の進捗状況の報告を授業時間外にも求めることがあります。</p>

学びの実践	<p>学びの手立て</p> <p>卒業論文の進捗状況の報告を授業時間外にも求めることがあります。</p>
	<p>評価</p> <p>発表点（50%）+平常点（50%）</p>

学びの実践	<p>評価</p> <p>発表点（50%）+平常点（50%）</p>

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅳ</p>
-------	-----------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	木3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	4年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 3年次の演習Ⅰ、Ⅱで行った予備調査を踏まえ、地域環境政策に関する調査研究を行う。調査研究はゼミ生各自が能動的かつ自由に行い、成果を卒業論文としてまとめ、提出する。	メッセージ 琉球（沖縄）を良くしたいという熱意のある学生を求む！一緒に目から血が出るほど勉強しましょう！
	到達目標 ねらいの達成。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） (1) イントロ (2) 卒業論文について (3) 卒業論文のテーマについて 1 (4) 卒業論文のテーマについて 2 (5) 卒業論文の構成について 1 (6) 卒業論文の構成について 2 (7) 卒業論文の構成について 3 (8) 卒業論文の執筆について 1 (9) 卒業論文の執筆について 2 (10) 卒業論文の執筆について 3 (11) 卒業論文の執筆について 4 (12) 卒業論文の執筆について 5 (13) 卒業論文の執筆について 6 (14) 卒業論文の執筆について 7 (15) 卒業論文の執筆について 8 (16) 前期のまとめ
	テキスト・参考文献・資料など 必要に応じて紹介する。
	学びの手立て 毎回出席すること。
	評価 単位取得には、3分の2以上の出席、卒業論文の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。原則として、遅刻3回で欠席1回の扱いとなる。評価は、ゼミにおける発言の内容（20%）や卒業論文（50%）、プレゼンテーションの内容（30%）により総合的に評価する。

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習Ⅳ
-------	--------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、実体験できる科目を提供。

[/ 演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	木3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	上江洲 薫	4年	研究室5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本演習では、演習Ⅰ・Ⅱで取得した社会調査の手法などを基に、各自が設定したテーマに沿って現地での詳細な調査および考察を行い、その内容を卒業論文にまとめる。この課程により、情報収集・分析・プレゼンテーション・企画力の能力をより一層高め、一般社会で適応できる能力を身につける。	本演習は、取り組み内容が多く、日程的に忙しく、内容的にも厳しいが、丁寧に指導していくため、前向きに取り組んで欲しい。また、目の前にある課題を少しでも解決できる人材になって欲しい。

到達目標	①卒業論文の作成にあたり、聞き取り調査や調査票調査、簡易な自然調査、店舗・土地利用調査などを実施し、その一時データの分析・考察ができる。 ②卒論の仮提出は年末までに行い、指摘されたことを修正し卒論を完成することができる。
------	---

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <table border="0"> <tr> <td>第1週</td> <td>ガイダンス、卒論テーマの設定とその選定理由</td> <td>: 2~3月の調査状況の報告準備</td> </tr> <tr> <td>第2~3週</td> <td>卒論テーマに関する論文紹介・現状・課題の把握</td> <td>: 発表準備</td> </tr> <tr> <td>第4~5週</td> <td>調査項目の設定、対象者・対象地域の選定</td> <td>: 発表準備、対象者へのアポ取り</td> </tr> <tr> <td>第6~7週</td> <td>調査の対象者・対象地域における既存データの分析</td> <td>: 既存統計データの分析</td> </tr> <tr> <td>第8~10週</td> <td>質問文・調査票の作成</td> <td>: 作成準備</td> </tr> <tr> <td>第11~16週</td> <td>調査の実施・調査データの分析</td> <td>: 各自調査、調査内容の見直し</td> </tr> </table>	第1週	ガイダンス、卒論テーマの設定とその選定理由	: 2~3月の調査状況の報告準備	第2~3週	卒論テーマに関する論文紹介・現状・課題の把握	: 発表準備	第4~5週	調査項目の設定、対象者・対象地域の選定	: 発表準備、対象者へのアポ取り	第6~7週	調査の対象者・対象地域における既存データの分析	: 既存統計データの分析	第8~10週	質問文・調査票の作成	: 作成準備	第11~16週	調査の実施・調査データの分析	: 各自調査、調査内容の見直し
	第1週	ガイダンス、卒論テーマの設定とその選定理由	: 2~3月の調査状況の報告準備																
第2~3週	卒論テーマに関する論文紹介・現状・課題の把握	: 発表準備																	
第4~5週	調査項目の設定、対象者・対象地域の選定	: 発表準備、対象者へのアポ取り																	
第6~7週	調査の対象者・対象地域における既存データの分析	: 既存統計データの分析																	
第8~10週	質問文・調査票の作成	: 作成準備																	
第11~16週	調査の実施・調査データの分析	: 各自調査、調査内容の見直し																	
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキスト：特に指定しない。</p> <p>参考文献：①大谷信介他編著(2005)『社会調査へのアプローチ—理論と方法—』(第2版)ミネルヴァ書房。 ②佐々木一成(2008)『観光振興と魅力あるまちづくり』学芸出版社。</p>																		

学びの手立て	履修の心構え：就職活動の事も考え、卒論の調査・作成を計画的に行うように。 学びを深めるために：日常的に観光地等の問題・課題に関心を持ち、新聞や専門図書等を読む。
--------	---

評価	平常点(30点)：演習中の取り組み内容などを確認します。 卒業論文の作成(70点)：卒業論文の内容、一時データの分析・考察などの取り組みを評価します。
----	--

次のステージ・関連科目	次のステージ：社会に出て、ゼミで取得した思考力、計画性、分析力等を発揮できるように頑張ってください。 関連科目：「観光経済論」「観光情報論」「沖縄の観光」「社会調査論Ⅰ・Ⅱ」は受講してください。
-------------	--

学びの継続	
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	水3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	4年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 卒業論文作成に必要な、企画力、調査力、分析力、文章表現力等を学ぶ。	メッセージ ・自己管理をしっかりして、就活などで欠席する場合には、個別に指導を受けること。 ・何事にも積極的に取り組んで、楽しいゼミにしていこう。 ・授業外の課題にも積極的に取り組んでください。
	到達目標 演習IIIでは、自前で研究テーマを設定し、先行研究調査、調査企画、調査実施、調査結果分析、論文作成、発表等を行う。さらに、キャリアセミナーを通して、就活に対する意識も高めていく。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	
	1	ガイダンス、成績・時間割確認、年間計画作成・提出、メール設定等、過去の卒論紹介(4/12)	
	2	キャリアガイダンス(4/19 予定)	
		時間外学習の内容	
	3	卒論の進め方説明、卒論のテーマ発表、卒論作成計画・提出(4/26)	卒論テーマを考える。
	4	文献収集と要約方法、引用・参考文献の書き方の説明、各自文献収集(5/10)	就活やその他の進路に向けて取組む
	5	文献要約 発表① (5/17)	先行研究文献の収集
	6	卒論のテーマ・目的・調査方法 発表② (5/24)	先行研究文献の収集・要約
	7	調査研究 (5/31)	卒論のテーマ・目的を考える
	8	調査研究 経過発表③ (6/7)	調査研究
	9	調査研究(6/14)	調査研究 経過をまとめる。
	10	調査研究 経過発表④ (6/21)	調査研究
	11	調査研究 (6/28)	調査研究 経過をまとめる。
	12	調査研究 経過発表⑤(7/5)	中間発表PPT⑥資料作成
	13	卒論中間発表 PPT⑥作成 (7/12)	中間発表PPT資料作成
	14	卒論中間発表 PPT作成添削 (7/19)	中間発表 練習
	15	卒論中間発表⑦ (7/26)	中間発表からの課題抽出
	16	キャリアセミナー(8/2：予定)	夏季休暇中の計画策定・実施
	テキスト・参考文献・資料など テキスト：指定なし。適宜、資料を配布する。 参考文献：①砂川ゼミの卒論集、②その他、適宜紹介する。		
	学びの手立て ・欠席する場合は必ず、事前にメールで連絡すること。事前又は後日、欠席届を提出すること。 ・自己管理をしっかりして、就活などで欠席する場合には、個別に指導を受けること。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。 ・受講生と相談の上、内容や進め方を変更することがあります。		
	評価 ・単位取得の条件：2/3以上の出席、調査実施、中間発表。 ・評価の配分：授業参加度(15%)、卒論課題①～⑤(50%)、 中間発表PPT⑥(15%)・発表⑦(10%)。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「演習Ⅳ」
-------	----------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	4年	メールでお問い合わせください. t.toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 社会に出るための準備を目的に、輪読を通して知識を蓄え、統計データの分析によってその実証を行う。	メッセージ 座学による知識を基に実社会の問題を解決する方法を学ぶことで、社会に出た時に役立つ能力を身につける。
	到達目標 ・座学を通して知識を蓄え、知的好奇心を持つ。 ・統計分析の学習とデータの扱いについて学ぶ。 ・分析結果をまとめ、発表を行う。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	輪読1	授業内容を復習する
	2	輪読1	授業内容を復習する
	3	輪読1	授業内容を復習する
	4	輪読1	授業内容を復習する
	5	輪読1	授業内容を復習する
	6	輪読2	授業内容を復習する
	7	輪読2	授業内容を復習する
	8	輪読2	授業内容を復習する
9	輪読2	授業内容を復習する	
10	統計データの作成1	統計データの内容を確認する	
11	統計データの作成2	統計データの内容を確認する	
12	統計データの作成3	分析手順を確認する	
13	統計データの扱い1	授業内容を復習する	
14	統計データの扱い2	授業内容を復習する	
15	統計データの分析1	分析内容を確認する	
16	統計データの分析2	分析内容を確認する	
	テキスト・参考文献・資料など 適時、参考資料を配布する。		
	学びの手立て 座学で使用する書籍について図書館を利用することが望ましい。		
	評価 ・授業参加度（3割）とレポート提出（3割）、発表内容（3割）、調査参加（1割）で評価を行う。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「地域経済Ⅰ・Ⅱ」の知識を統計データを通して実証し、より専門的な分野を学習する。
-------	---

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	4年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	演習では、研究することを学ぶ。先行研究を読み解く力、研究計画を立てる力、研究を遂行する力、データを適切に解釈する力、科学的に議論できる力を養う。四年次では自らの独自の研究課題に取り組む。	演習III-IV (4年次)では卒業研究を行います。自らの問いに答えるためには、どのような情報が必要か、どうすればそれが得られるか、先行研究と自分のこれまでの知識を動員して考えなければなりません。そして、実験をするにしてもインタビューをするにしても、自分から動いていかねばなりません。そうして得られた情報を総合し、卒業論文に取り組みます。
到達目標	文献を読み解き、提示されているデータの意味を理解できる。文献の内容や、自分自身の研究成果をプレゼンテーション出来る。科学的な内容について討論することが出来る。適切な研究計画を立てることができる。計画に基づいて研究を実行できる。自ら取得したデータを分析でき、適切な結論を導ける。	

学びの実践	学びのヒント
	<p>授業計画 (テーマ・時間外学習の内容含む)</p> <p>原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。</p> <p>第1回(対面) オリエンテーション 第2~16回(対面) 卒業研究の課題に取り組む*,**</p> <p>「時間外学習の内容」：各自が課題に取り組む</p> <p>* 生命科学、食品開発、機械学習、再生可能エネルギーなどから各自決定する。研究テーマによっては野外調査を実施する。</p> <p>** 必要に応じて下記に挙げる事業所または各自が開拓した事業所からの協力を得る：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 琉球大学分子生命科学研究所 2. 一般社団法人沖縄県環境・エネルギー研究開発機構 3. 琉球大学工学部工学科 4. 琉球大学農学部亜熱帯農林環境科学科
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。参考文献は必要に応じて紹介する。</p>
<p>学びの手立て</p> <p>ゼミでは、文献紹介、自らの課題の計画・進捗の報告を行う。当然ながら、ゼミの時間外での取り組みが必須である。各人の積極的な貢献を期待する。やむを得ない欠席や遅刻の場合は、教員に直接、事前に連絡すること。また卒業研究における関係先に対しては失礼のないようにすること。</p>	
<p>評価</p> <p>平常点 (ゼミへの参加、発表、小レポート)：50% 卒業研究課題への取り組み及び学期末の発表：50%</p>	

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習Ⅳ
-------	--------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	水4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	伊藤 拓馬	4年	メールで問い合わせ下さい	

学びの準備	ねらい 本演習では、各自が研究課題を設定し、調査を行い、結果と考察を卒論にまとめる。	メッセージ 卒業論文は日々の積み重ねが重要です。卒論提出に向けて、各自で調査や執筆の予定を立て、計画的に進めて下さい。相談があればご連絡下さい。
	到達目標 各自で研究課題を設定し、調査・分析した結果を報告できる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） 卒論テーマと研究計画（第1～3回） 卒論執筆に向けた情報収集・調査・進捗報告（第4～15回） 卒論執筆の進捗報告（第16回）
	テキスト・参考文献・資料など 特になし

学びの実践	学びの手立て 卒論に向けたセルフマネジメントが重要である。
	評価 平常点（ゼミへの参加、調査、発表）50% 卒論と発表 50%

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習Ⅳ
-------	--------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	月4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	4年	簡単なものはメールで、詳しく聞く場合にはオフィスアワーを利用(研究室(5508))	

学びの準備	ねらい 演習Ⅰ・Ⅱで習得した知識に基づいて、実際に足を運んで生のデータによって学問を表現する。つまり、文章を持って知(卒業論文)を表現する。	メッセージ 学問と社会との関係を理解する
	到達目標 地域社会で自分のできることを理解し、就活と社会貢献についての問題意識を培う。	

学びの準備	到達目標 地域社会で自分のできることを理解し、就活と社会貢献についての問題意識を培う。
-------	--

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：卒業論文とは	学問とは何かについて考える
	2	2週目：卒業論文の作法と技法	知の技法を読む
	3	3週目：環境・経済の調査の方法1	知の技法を読む
	4	4週目：環境・経済の調査の方法2	論文の書き方を整理
	5	5週目：参考資料を活用する	論文の書き方を整理
	6	6週目：テーマを設定する1	関心がある卒論か報告書を読む
	7	7週目：テーマを設定する2	関心がある卒論か報告書を読む
	8	8週目：テーマと関連する参考資料作成1	関心がある卒論か報告書を読む
	9	9週目：テーマと関連する参考資料作成2	関心がある卒論か報告書を読む
	10	10週目：テーマと関連する参考資料の要約発表1	関心がある卒論か報告書を読む
	11	11週目：テーマと関連する参考資料の要約発表2	関心がある卒論か報告書を読む
	12	12週目：卒論テーマを決め、フローチャート作成1	関心がある卒論か報告書を読む
	13	13週目：卒論テーマを決め、フローチャート作成2	論文と関わる資料を整理
	14	14週目：卒論テーマを決め、フローチャート作成3	論文と関わる資料を整理
	15	15週目：卒論テーマを決め、フローチャート作成4	中間報告の為の準備
16	16週目：総括及び夏の合宿での中間報告準備	中間報告の為の準備	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 参考文献として、 ①小林・船曳編(1994)『知の技法』、東京大学出版会。 ②植田和弘(1998)『環境経済学への招待』、丸善ライブラリー。 ③呉錫畢(2008)『環境・経済と真の豊かさ』、日本経済評論社。
-------	--

学びの実践	学びの手立て 卒論のテーマの設定、中間報告を行い、自分の主張を討論で行い、ロジックな思考能力を高める。
-------	--

学びの実践	評価 授業参加度：50%、卒論中間報告：30%、プレゼンテーション：20%
-------	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 執筆要領を覚え、社会で報告書作成等に役立つようにする。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅲ	前期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川（矢敷） 彩子	4年	メール：a.yamakawa@okui.ac.jp 研究室：9号館505室、実験室：3号館505室	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	演習Ⅲでは、沖縄の自然環境や生物、それらの保全に関して、卒業研究を実施する。また卒業研究に関連する先行研究の論文を読み込み、論文発表をおこなう。	演習Ⅰ・Ⅱ（山川ゼミ）を登録した学生のみWeb登録を許可する。

学びの準備	到達目標
	<ul style="list-style-type: none"> ・自らの意思で卒業研究を実施し、オリジナルなデータを定期的に収集できるようになる。 ・得られたデータを毎月レジメにまとめて報告できるようにする。 ・卒業研究を中間発表として、レジメやパワーポイントにまとめプレゼンテーションする。 ・ゼミ内メンバーの卒業研究の野外調査に積極的に参加する。

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>演習Ⅲでは以下の（1）～（3）からなる。</p> <p>（1）卒業研究 卒業研究のテーマ、内容は自由であるが、できれば沖縄の自然環境や生物およびそれらに関するを中心におこなうことが望ましい。月2回程度の調査をおこない、自分でデータを収集する。</p> <p><過去の卒業研究の例></p> <ul style="list-style-type: none"> ・沖縄の海の危険生物に関する意識調査 ・沖縄本島におけるウミガメの産卵場所に関する聞き取り調査 ・泡瀬干潟におけるホソバウミジグサの観察 ・宇座海岸におけるイノエの生物の動向調査 ・金城ダムにおける外来魚ジリテラピアの成長と産卵期推定 ・佐敷干潟に生息するミナミコメツキガニの個体群動態 ・泡瀬干潟の利用形態に関する聞き取り調査 <p>（2）論文発表 自分の卒業研究のテーマに関連する重要な先行研究の論文を探し、読み込み、レジメにまとめ、パワーポイントで発表する。論文紹介をすることで、基本的な論文の構成、文章の表現を学ぶ。</p> <p>（3）時間外学習 卒業研究の調査は、基本的に講義外の時間に自分で調整しておこなう。月2回ほど調査に行きデータを収集する。報告のためのレジメ作成、論文発表の準備などは講義外学習となる。</p> <p>（4）スケジュールの目安 第1回 ガイダンス 第2～15回 卒業研究報告および論文発表 第16回 卒業研究中間発表会</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>特に指定しない。適宜紹介する。</p>

学びの実践	<p>学びの手立て</p> <p>生きもの相手の調査の場合、とにかく、外へ出ること。億劫がらずに、ダメモトで行動を起こす。そうすると、いずれ結果はついてきます。</p> <p>野外調査は天候や潮に左右されます。アルバイトを入れすぎず、余裕があるスケジュール管理をするようにしてください。調査日には必ず予備日を入れること。</p> <p>ゼミの内容を効果的に学習するために、山川が担当している「環境資源論」と「産業と環境」は、2・3年次のうちに必ず講義を受講すること。</p>
	<p>評価</p> <p>欠席、遅刻する場合には、事前に必ず連絡すること。メールによる連絡を受け付ける。</p> <p>単位取得には、3分の2以上の出席、定期的な卒研報告（レジメ）の提出、中間発表の実施、論文発表が必須である。就職活動による公欠は半期2回までである。</p> <p>評価は平常点（ゼミにおける参加姿勢）30%、卒業研究への取り組み姿勢50%、論文発表20%などを総合し実施する。</p>

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>演習Ⅳ、環境資源論（山川ゼミ必修）、産業と環境（山川ゼミ必修）生物学Ⅰ・Ⅱ、自然科学概論Ⅰ・Ⅱ、生態学概論、島嶼環境論、環境教育論、プログラミング演習など。</p>

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	水4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	伊藤 拓馬	4年	メールで問い合わせ下さい	
学びの準備	ねらい 本演習では、各自が研究課題を設定し、調査を行い、結果と考察を卒論にまとめる。	メッセージ 卒業論文は日々の積み重ねが重要です。卒論提出に向けて、各自で調査や執筆の予定を立て、計画的に進めて下さい。相談があればご連絡下さい。		
	到達目標 研究課題を設定し、調査・分析した結果を卒論にまとめる。			
学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） 夏休みの調査報告（第1～3回） 卒論執筆に向けた情報収集・調査・進捗報告（第4～13回） 卒論提出（第14回） ポスター発表会（第15回、第16回）			
	テキスト・参考文献・資料など 特になし			
	学びの手立て 毎回出席すること。 卒論に向けたセルフマネジメントをすること。			
	評価 平常点（ゼミへの参加、調査、発表）50% 卒論と学期末の発表 50%			
学びの継続	次のステージ・関連科目 大学で学んだ事を活かして、社会の一員として活躍して下さい。			

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	月4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	4年	簡単な質問はメールで、多い場合にはオフィスアワーを利用すること（研究室5508）	

学びの準備	ねらい 卒業論文を作成することによって報告書の基本を身に付ける。	メッセージ 書く力を鍛える。
	到達目標 問題意識を身に付け、引用及び参考文献の活用方法を学び卒業論文を完成する。	

学びの準備	到達目標 問題意識を身に付け、引用及び参考文献の活用方法を学び卒業論文を完成する。

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：卒業論文の作成準備	夏休み中の調査を整理
	2	2週目：夏休み中の調査内容を中間報告1	テーマ別で報告準備
	3	3週目：夏休み中の調査内容を中間報告2	テーマ別で報告準備
	4	4週目：夏休み中の調査内容を中間報告3	テーマ別で報告準備
	5	5週目：夏休み中の調査内容を中間報告4	テーマ別で報告準備
	6	6週目：夏休み中の調査内容を中間報告5	テーマ別で報告準備
	7	7週目：卒業論文テーマを決定し討論をさらに深める1	卒業生の論文を読む
	8	8週目：卒業論文テーマを決定し討論をさらに深める2	卒業生の論文を読む
	9	9週目：卒業論文テーマを決定し討論をさらに深める3	卒業生の論文を読む
	10	10週目：役員を中心に卒業論文集の編集1	論文集作成
	11	11週目：役員を中心に卒業論文集の編集2	論文集作成
	12	12週目：卒論のプレゼンテーション1	卒論発表のリハーサル
	13	13週目：卒論のプレゼンテーション2	卒論発表のリハーサル
	14	14週目：卒論の編集及び校正1	印刷会社と調整
	15	15週目：卒論の編集及び校正2	印刷会社と調整
16	16週目：卒業論文の完成	総括	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 参考文献として ①小林・船曳編（1994）『知の技法』、東京大学出版会。 ②植田和弘（1998）『環境経済学への招待』、丸善ライブラリー。 ③呉錫畢（2006）『環境・経済と真の豊かさ』、日本経済評論社。

学びの実践	学びの手立て 従来の卒業論文を読み、実際に自分の論文を作成する。

学びの実践	評価 授業参加度：50%、卒論プレゼンテーション：30%、卒論精度：20%

学びの継続	次のステージ・関連科目 論文とは何か、論文の作法を身に付ける。
-------	------------------------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目や演習等の実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	水1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	4年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本演習では、演習Ⅲで各自が設定したテーマについて、詳細な調査や実装を行い、調査・実装結果に考察を加え、卒業論文をまとめる。演習の時間は、各自の進捗状況を報告してもらい、調査方法や調査内容について、ゼミ生同士で意見交換や議論する時間とする。	メッセージ ゼミでは調査・まとめ・報告・ディスカッションが重要です。自ら積極的に動き、ゼミ内でも活発に交流して下さい。ゼミでわからないことがあれば気軽に相談して下さい。
	到達目標 ・自らが設定したテーマに関して、調査・分析・まとめ・問題解決の提案ができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） (1) 夏休みの調査報告（第1・2回） (2) 卒論テーマに関する情報収集・調査・卒論制作（第3～5回，第8～10回） (3) 研究の進捗状況発表（第6・7回，第11・12回） (4) 発表資料・ポスター作成（第13・14回） (5) 発表会（第15・16回）
	テキスト・参考文献・資料など テキスト・参考文献は講義時に適宜紹介する。
	学びの手立て 履修の心構え ・今後卒業して社会の一員になるという意識を高く持ち、自ら問題を見つけ解決することができるよう頑張りましょう。 学びを深めるために ・新聞記事を読むこと、ゼミ生同士のディスカッションが学びを深める助けになります。
	評価 平常点（ゼミ中の取組）20%、卒業論文報告80%。

学びの継続	次のステージ・関連科目 大学で学んだ事を活かして、社会の一員として活躍して下さい。
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、また実体験できる科目を提供。

[/ 演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	金 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	4年	授業の前後に直接問い合わせして下さい。	

学びの準備	ねらい 卒業論文執筆を通して、資料をよく読み、自分の考えを根拠を持って提示する力をみにつける。	メッセージ 【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 卒業論文を完成させる。 卒業論文の条件は、15000字以上、実証的な分析、先行研究のレビューを十分行う等。	

学びの準備	到達目標 卒業論文を完成させる。 卒業論文の条件は、15000字以上、実証的な分析、先行研究のレビューを十分行う等。
-------	--

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） 第1回 ガイダンス 第2回～第15回 先行研究を踏まえて、自分のオリジナルな分析をし、結論をまとめ卒業論文を完成させる。 第16回 最終発表会
	テキスト・参考文献・資料など 各自の卒業論文のテーマに応じて適宜指定する。
	学びの手立て 卒業論文執筆を通じて、論文の書き方の基礎的な力を身につけてほしいので、分からないところは自発的に質問してほしい。

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 各自の卒業論文のテーマに応じて適宜指定する。
-------	--

学びの実践	学びの手立て 卒業論文執筆を通じて、論文の書き方の基礎的な力を身につけてほしいので、分からないところは自発的に質問してほしい。
-------	--

学びの実践	評価 報告点（50%）+平常点（50%）
-------	-------------------------

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ
-------	------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	木3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	4年		

学びの準備	ねらい 演習Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの総まとめとして、卒業論文を作成し、プレゼンし、提出する。	メッセージ 琉球（沖縄）を良くしたいという熱意のある学生を求む！一緒に目から血が出るほど勉強しましょう！
	到達目標 ねらいの達成。	

学びの準備	到達目標 ねらいの達成。
-------	-----------------

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） (1) イントロ (2) 卒業論文について (3) 卒業論文の構成(見直し)について 1 (4) 卒業論文の構成(見直し)について 2 (5) 卒業論文の構成(見直し)について 3 (6) 卒業論文の執筆について 1 (7) 卒業論文の執筆について 2 (8) 卒業論文の執筆について 3 (9) 卒業論文の執筆について 4 (10) 卒業論文の執筆について 5 (11) 卒業論文の執筆について 6 (12) 卒業論文の提出とプレゼンについて 1 (13) 卒業論文の提出とプレゼンについて 2 (14) 卒業論文の提出とプレゼンについて 3 (15) 卒業論文の提出とプレゼンについて 4 (16) 総まとめ
	テキスト・参考文献・資料など 必要に応じて紹介する。

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 必要に応じて紹介する。
-------	-------------------------------

学びの実践	学びの手立て 毎回出席すること。
-------	---------------------

学びの実践	評価 単位取得には、3分の2以上の出席、卒業論文の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。原則として、遅刻3回で欠席1回の扱いとなる。評価は、ゼミにおける発言の内容（20%）や卒業論文（50%）、プレゼンテーションの内容（30%）により総合的に評価する。
-------	---

学びの継続	次のステージ・関連科目 実社会。
-------	---------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川（矢敷） 彩子	4年	メール：a.yamakawa@okui.ac.jp 研究室：9号館505室、実験室：3号館505室	
学びの準備	ねらい	メッセージ		
	演習Ⅳでは、沖縄の自然環境や生物、それらの保全に関して、卒業研究の実施、卒業論文の作成をおこなう。	演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ（山川ゼミ）を登録した学生のみWeb登録を許可する。		
学びの準備	到達目標			
	<ul style="list-style-type: none"> ・自らの意思で卒業研究を実施し、オリジナルなデータを定期的に収集できるようになる。 ・得られたデータを毎月レジメにまとめて報告できるようにする。 ・卒業論文を所定の様式にそって、作成する。 ・ポスターを作成し、卒業研究発表会で発表する。 			
学びの実践	学びのヒント			
	授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）			
	<p>(1) 卒業研究</p> <p>演習Ⅲに引き続き卒業研究を実施する。月2回程度フィールドに出て調査をおこない、自分でデータを収集する。データはレジメにまとめ、定期的に報告する。</p> <p><過去の卒業研究の例></p> <ul style="list-style-type: none"> ・沖縄の海の危険生物に関する意識調査 ・沖縄本島におけるウミガメの産卵場所に関する聞き取り調査 ・泡瀬干潟におけるホソバウミジグサの観察 ・宇座海岸におけるイノエの生物の動向調査 ・金城ダムにおける外来魚ジルティラピアの成長と産卵期推定 ・佐敷干潟に生息するミナミコメツキガニの個体群動態 ・泡瀬干潟の利用形態に関する聞き取り調査 <p>(2) 卒業論文の執筆</p> <p>先行研究の整理をおこない、得られた調査データを整理し、図表にまとめ、結果を読み取る。執筆要領をもとに、卒業論文をまとめていく。卒論ポスターを作成し、発表会に参加する。</p> <p>(3) 時間外学習</p> <p>卒業研究の調査は、基本的に講義外の時間に自分で調整しておこなう。月2回ほど調査に行きデータを収集する。報告のためのレジメ作成、卒業論文の執筆などは基本的に講義外学習となる。</p> <p>(4) スケジュールの目安</p> <p>第1回 ガイダンス 第2～15回 卒業研究報告および卒論作成 第16回 卒業研究データの提出</p>			
	テキスト・参考文献・資料など	特に指定しない。適宜、卒業研究に関連する論文を紹介する。		
学びの手立て	<p>生きもの相手の調査の場合、とにかく、外へ出ること。億劫がらずに、ダメモトで行動を起こす。そうすると、いずれ結果はついてきます。</p> <p>野外調査は天候や潮に左右されます。アルバイトを入れすぎず、余裕があるスケジュール管理をするようにしてください。調査日には必ず予備日を入れること。</p> <p>ゼミの内容を効果的に学習するために、山川が担当している「環境資源論」と「産業と環境」は、2・3年次のうちに必ず講義を受講すること。</p>			
評価	<p>遅刻・欠席する場合には、事前に必ず連絡すること。メールによる連絡を受け付ける。</p> <p>単位取得には、3分の2以上の出席、定期的な卒研報告（レジメ）の提出、中間発表の実施、論文執筆、ポスター発表参加が必須である。就職活動による欠欠は半期2回までである。</p> <p>評価は平常点（ゼミにおける参加姿勢）20%、卒業研究への取り組み姿勢35%、卒業論文の出来35%、ポスター発表会の取組10%などを総合し実施する。</p>			
学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>環境資源論（山川ゼミ必修）、産業と環境（山川ゼミ必修）、生物学Ⅰ・Ⅱ、自然科学概論Ⅰ・Ⅱ、生態学概論、島嶼環境論、環境教育論、プログラミング演習など。</p>			

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、実体験できる科目を提供。

[/ 演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	木3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	上江洲 薫	4年	研究室5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本演習では、演習Ⅰ・Ⅱで取得した社会調査の手法などを基に、各自が設定したテーマに沿って現地での詳細な調査および考察を行い、その内容を卒業論文にまとめる。この課程により、情報収集・分析・プレゼンテーション・企画力の能力をより一層高め、一般社会で適応できる能力を身につける。	本演習は、取り組み内容が多く、日程的に忙しく、内容的にも厳しいが、丁寧に指導していくため、前向きに取り組んで欲しい。また、目の前にある課題を少しでも解決できる人材になって欲しい。

到達目標
①卒業論文の作成にあたり、聞き取り調査や調査票調査、簡易な自然調査、店舗・土地利用調査などを実施し、その一時データの分析・考察ができる。
②卒論の仮提出は年末までに行い、指摘されたことを修正し卒論を完成することができる。

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <table border="0"> <tr> <td>第1週</td> <td>後期ガイダンス</td> <td>: 夏休みの取り組み内容の報告準備</td> </tr> <tr> <td>第2～8週</td> <td>考察分の作成・卒論の中間発表</td> <td>: 論文作成、報告準備</td> </tr> <tr> <td>第9～15週</td> <td>卒論の仮提出・添削、卒論の本提出</td> <td>: 仮提出の作成、修正</td> </tr> <tr> <td>第16週</td> <td>卒論報告会</td> <td>: ポスター発表の準備、卒論完成</td> </tr> </table>	第1週	後期ガイダンス	: 夏休みの取り組み内容の報告準備	第2～8週	考察分の作成・卒論の中間発表	: 論文作成、報告準備	第9～15週	卒論の仮提出・添削、卒論の本提出	: 仮提出の作成、修正	第16週	卒論報告会	: ポスター発表の準備、卒論完成
	第1週	後期ガイダンス	: 夏休みの取り組み内容の報告準備										
第2～8週	考察分の作成・卒論の中間発表	: 論文作成、報告準備											
第9～15週	卒論の仮提出・添削、卒論の本提出	: 仮提出の作成、修正											
第16週	卒論報告会	: ポスター発表の準備、卒論完成											
<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキスト：特に指定しない。</p> <p>参考文献：①大谷信介他編著(2005)『社会調査へのアプローチ—理論と方法—』(第2版)ミネルヴァ書房。 ②佐々木一成(2008)『観光振興と魅力あるまちづくり』学芸出版社。</p>													

<p>学びの手立て</p> <p>履修の心構え：就職活動の事も考え、卒論の調査・作成を計画的に行うように。</p> <p>学びを深めるために：日常的に観光地等の問題・課題に関心を持ち、新聞や専門図書等を読む。</p>
--

<p>評価</p> <p>平常点(30点)：演習中の取り組み内容などを確認します。</p> <p>卒業論文の作成(70点)：卒業論文の内容、提出期限の厳守、ポスター発表の内容などの取り組みを評価します。</p>

<p>次のステージ・関連科目</p> <p>次のステージ：社会に出て、ゼミで取得した思考力、計画性、分析力等を発揮できるように頑張ってください。</p> <p>関連科目：「観光経済論」「観光情報論」「沖縄の観光」「社会調査論Ⅰ・Ⅱ」は受講してください。</p>
--

<p>学びの継続</p>

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習IV	後期	水 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	4年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 卒業論文作成に必要な、企画力、調査力、分析力、文章表現力等を学ぶ。	メッセージ ・自己管理をしっかりして、就活などで欠席する場合には、個別に指導を受けること。 ・何事にも積極的に取り組んで、楽しいゼミにしていこう。 ・授業外の課題にも積極的に取り組んでください。
	到達目標 演習IVでは、自らで研究テーマを設定し、先行研究調査、調査企画、調査実施、調査結果分析、論文作成、発表等を行う。さらに、キャリアセミナーを通して、就活も支援していく。	

学びの準備	到達目標 演習IVでは、自らで研究テーマを設定し、先行研究調査、調査企画、調査実施、調査結果分析、論文作成、発表等を行う。さらに、キャリアセミナーを通して、就活も支援していく。
-------	---

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス、成績・時間割確認、就活・卒業論文研究経過報告 (9/20)	調査研究
	2	キャリアセミナー (9/27)	調査研究
	3	調査研究 (10/4)	調査研究 経過①まとめる
	4	調査研究 経過①発表 (10/11)	調査研究
	5	調査研究 (10/18)	ポスターセッション原稿②骨子作成
	6	ポスターセッション原稿②作成・提出 (10/25)	ポスターセッション原稿②修正
	7	ポスターセッション原稿②添削・再提出 (11/1)	卒論の目次、卒論④執筆
	8	卒業論文③執筆 (11/8)	卒論④執筆
	9	卒業論文④執筆 (11/15)	卒論⑤執筆
	10	卒業論文⑤執筆 (11/29)	卒論⑤執筆
	11	卒業論文⑤提出 (12/6)	引用・参考文献記載方法の確認
	12	卒業論文⑤添削 (12/13)	卒論修正
	13	卒業論文⑥最終原稿提出 (12/20)	ポスターセッション原稿見直し
	14	ポスターセッション原稿⑦完成 (1/10)	卒論発表練習
	15	ポスターセッション原稿⑦展示 (1/17)	ポスターセッションの練習
16	卒論発表会⑧・授業評価アンケート記入 (1/24予定)・卒論ポスターセッション⑨ (1/26 (金) 予定)	お世話になった方々へお礼を述べる	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など テキスト：指定なし。適宜、資料を配布する。 参考文献：①地域環境政策学科の卒論集、②その他、適宜紹介する。
-------	--

学びの実践	学びの手立て ・欠席する場合は必ず、事前にメールで連絡すること。事前又は後日、欠席届を提出すること。 ・自己管理をしっかりして、就活などで欠席する場合には、個別に指導を受けること。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。 ・ゼミ生と相談した上で、予定を変更することがあります。
-------	--

学びの実践	評価 ・単位取得の条件：2/3以上の出席、調査実施、卒論作成、卒論発表が必要です。 ・その上で、評価の割合は、卒業論文制作①・③～⑥ (60%)、卒論発表会での発表⑧ (20%)、ポスター制作②・⑦ (10%)、ポスターセッション⑨ (10%) とします。
-------	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習III
-------	----------------------

※ポリシーとの関連性

地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できないITを活用した科目、演習等の実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	4年	研究室 5号館405研究室 hmaedomari@kiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>沖縄経済に関する基本データの収集、分析、解析を行います。沖縄県が発行する『経済情勢（最新版）』、沖縄振興開発金融公庫『沖縄ハンドブック（最新版）』など基本情報を入手し、沖縄県経済が抱えている諸課題について事前に整理しておく、講義・学習の理解が一層深まります。</p>	<p>沖縄経済に関する基本文献、論文、資料、データを収集し、調査研究の基本的な準備を行い、問題意識を醸成します。データの裏を読み、統計経済と実態経済の乖離などについて読み解く力を鍛えていきましょう。</p>
到達目標	<p>1：経済理論を踏まえ、沖縄経済の特徴を分析します。 2：沖縄経済の基本データの分析・解析手法を習得します。 3：経済課題の抽出方法を習得します。 4：経済課題の解決法を調査・研究、整理する力を習得します。 5：調査・分析した結果を卒業論文としてまとめる力を身に着けます。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	後期 演習Ⅳの研究計画とゼミ運営方針の確認	後期計画の策定
	2	卒論「第3章」「第4章」とりまとめ報告① 就活報告	PP作成
	3	卒論「第3章」「第4章」とりまとめ報告② 就活報告	PP作成
	4	卒論「第3章」「第4章」とりまとめ報告③ 就活報告	PP作成
	5	卒論「第3章」「第4章」とりまとめ報告④ 就活報告	PP作成
	6	卒論「第5章」「まとめ」とりまとめ報告① 就活報告	PP作成
	7	卒論「第5章」「まとめ」とりまとめ報告② 就活報告	PP作成
	8	卒論「第5章」「まとめ」とりまとめ報告③ 就活報告	個別指導（研究室）
	9	卒論「第5章」「まとめ」とりまとめ報告④ 就活報告	個別指導（研究室）
	10	卒論総括①「目次、参考文献、奥付などの整理」 ★就活報告	個別指導（研究室）
	11	卒論総括②「目次、参考文献、奥付などの整理」 ★遠隔ゼミ交流	個別指導（研究室）
	12	卒論ポスター作製①PP校正	個別指導（研究室）
	13	卒論ポスター作製②PP印刷	個別指導（研究室）
	14	ゼミ活動の総括（卒論印刷・ゼミ論集仕上げ）	個別指導（研究室）
15	ゼミ論集の校正、印刷	県外、国外調査の実施計画策定	
16	ゼミ活動の総括と反省	ゼミ活動の総括	

テキスト・参考文献・資料など
 卒論の先行研究、卒論関係論文・資料の収集、関係データの収集と整理、分析。 v

学びの手立て
 先行研究論文の整理、課題の設定、論文構成力の向上、専門用語の習得、論点整理、執筆力の向上。

評価
 論点整理、論文の完成度、参考文献の整理・活用、独自の視点・争点・論点・分析の熟度で評価。評価は平常点（リアクションペーパー）60%、調査レポート発表20%、期末レポート20%。

次のステージ・関連科目
 論点を整理し、データで検証・分析する力を身に着ける。実社会に通用するブラッシュアップの機会を確保する。大学院「沖縄経済特殊講義、特殊研究ⅠⅡ」の講義内容についても随時紹介します。

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	4年	メールでお問い合わせください。 t.toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 地域の抱える問題を調査し、定量的な分析によって客観的な問題解決の方法を身につける。	メッセージ 座学での勉強を基に調査・分析を行い実社会で役立つ知識を蓄えましょう。
	到達目標 ・座学によって知識を蓄え、知的好奇心を持つ。 ・統計分析の学習とデータの扱い方について学ぶ。 ・分析結果をまとめて発表を行う。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	授業計画についての説明	授業計画を確認する
	2	輪読1	授業内容を復習する
	3	輪読1	授業内容を復習する
	4	輪読1	授業内容を復習する
	5	輪読1	授業内容を復習する
	6	輪読2	授業内容を復習する
	7	輪読2	授業内容を復習する
	8	輪読2	授業内容を復習する
	9	輪読2	授業内容を復習する
	10	統計データの扱い1	統計データの内容を確認する
	11	統計データの扱い2	統計データの内容を確認する
	12	統計データの扱い3	統計データの内容を確認する
	13	分析手法の学習1	授業内容を復習する
	14	分析手法の学習2	授業内容を復習する
15	統計データの分析1	分析内容を確認する	
16	統計データの分析2	分析内容を確認する	
	テキスト・参考文献・資料など 適時、参考資料を配布する。		
	学びの手立て 授業中に輪読する書籍について図書館を利用することが望ましい。		
	評価 ・授業参加度（3割）とレポート提出（3割）、発表内容（3割）、統計データ作成（1割）で評価を行う。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「地域経済Ⅰ・Ⅱ」の知識を統計データを通して実証し、より専門的な分野を学習する。
-------	---

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	演習Ⅳ	後期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	4年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	演習では、研究することを学ぶ。先行研究を読み解く力、研究計画を立てる力、研究を遂行する力、データを適切に解釈する力、科学的に議論できる力を養う。四年次では自らの独自の研究課題に取り組む。	演習Ⅲ-Ⅳ(4年次)では卒業研究を行います。自らの問いに答えるためには、どのような情報が必要か、どうすればそれが得られるか、先行研究と自分のこれまでの知識を動員して考えなければなりません。そして、実験をするにしてもインタビューをするにしても、自分から動いていかねばなりません。そうして得られた情報を総合し、卒業論文に取り組みます。
到達目標	文献を読み解き、提示されているデータの意味を理解できる。文献の内容や、自分自身の研究成果をプレゼンテーション出来る。科学的な内容について討論することが出来る。適切な研究計画を立てることができる。計画に基づいて研究を実行できる。自ら取得したデータを分析でき、適切な結論を導ける。	

学びの実践	学びのヒント
	<p>授業計画(テーマ・時間外学習の内容含む)</p> <p>原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。</p> <p>第1回(対面) オリエンテーション 第2~16回(対面) 卒業研究の課題に取り組む*,**</p> <p>「時間外学習の内容」：各自が課題に取り組む</p> <p>* 生命科学、食品開発、機械学習、再生可能エネルギーなどから各自決定する。研究テーマによっては野外調査を実施する。</p> <p>** 必要に応じて下記に挙げる事業所または各自が開拓した事業所からの協力を得る：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 琉球大学分子生命科学研究所 2. 一般社団法人沖縄県環境・エネルギー研究開発機構 3. 琉球大学工学部工学科 4. 琉球大学農学部亜熱帯農林環境科学科
	テキスト・参考文献・資料など
	<p>テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。参考文献は必要に応じて紹介する。</p>
学びの手立て	ゼミでは、文献紹介、自らの課題の計画・進捗の報告を行う。当然ながら、ゼミの時間外での取り組みが必須である。各人の積極的な貢献を期待する。やむを得ない欠席や遅刻の場合は、教員に直接、事前に連絡すること。また卒業研究における関係先に対しては失礼のないようにすること。
評価	平常点(ゼミへの参加、発表、小レポート)：50% 卒業研究課題への取り組み及び学期末の発表：50%

学びの継続	次のステージ・関連科目 土壌学概論、島嶼環境論、環境科学実験、農業と環境、エコビジネス論
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	沖縄経済論Ⅰ	前期	火3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	3年	講義終了後に教室で受け付けます	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>沖縄経済に関する基本データの収集、分析、解析を行います。沖縄県企画部『経済情勢』沖縄振興開発金融公庫『沖縄経済ハンドブック』など基本情報入手し、沖縄県経済が抱えている諸課題について事前に整理しておくこと、講義・学習の理解が一層深まります。</p>	<p>講義への質疑、提案など受講後、事前に添付送信されたGoogleフォームを毎回回答し返信してください。未返信は欠席扱いになりますので注意してください。戦後沖縄経済の特徴と強み、有効需要創出のための公共事業の展開がもたらした効果と弊害、基地経済の長短新10K経済の可能性を検証します。沖縄経済に関する基本書を紹介します。読み込んでください。</p>
到達目標	<p>1：経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2：基本データの分析・解析手法を習得します。 3：課題の抽出方法を習得します。 4：課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション（講義の概要解説・受講の注意・評価方法の説明）	沖縄経済の特徴について整理
	2	沖縄県経済の概況（現状と課題）	沖縄の人口の特徴
	3	少子高齢化の中で沖縄経済が発展する方法は？（沖縄県の人口の推移と経済）	少子高齢化の原因と対策を調査分析
	4	外国人労働者が沖縄を救う？（労働力人口の変動と地域経済、労働力人口の概念と変化）	なぜ沖縄は高失業県になったのか。
	5	なぜ沖縄は高失業県か（完全失業率の推移と雇用・失業問題）	沖縄の「格差社会」の要因とは
	6	沖縄はなぜ全国最低の所得水準なのか？（低所得県・沖縄の構造分析）	所得分配構造分析
	7	県外受取と県外支出（「自立経済」論と域外収支バランス分析）	収支バランスの分析
	8	農林水産業の現状と課題（キビ経済から健康食品経済へ）	農林水産業の推移と分析手法の習得
	9	畜産の課題と可能性（養豚と肉牛のブランド戦略）	急成長する畜産の特徴と課題分析
	10	産業誘致政策の検証（製造業とモノづくり産業の課題と可能性）	沖縄における「製造業」の特徴分析
	11	建設業と公共投資効果分析（ザル経済の構造分析）	ケインズ経済学と沖縄経済の分析
	12	沖縄県の商業（大型SCの地域振興効果分析、コロナ禍の国際通り調査分析）	開業率と廃業率にみる商業分析
	13	観光経済（観光経済と統計学＝観光入域客数と費額の算定方法と統計の検証）	沖縄観光の高付加価値戦略分析
14	ICT産業の振興戦略（情報通信産業の特徴と展望）	ICTの利点と弱点の分析	
15	国際航空貨物ハブ戦略の検証（物流とアジア経済戦略構想）	アジア経済戦略の狙いと実態	
16	沖縄経済経済論Ⅰの総括	沖縄経済の課題と展望Report	
テキスト・参考文献・資料など	<p>沖縄県企画部『経済情勢』（各年度版）、前泊博盛『もっと知りたい！本当の沖縄』2008年、岩波書店、百瀬恵夫・前泊博盛著『検証沖縄問題』東洋経済新報社、2002年、沖縄県『沖縄21世紀ビジョン基本計画（沖縄振興計画）等総点検報告書』2020年3月、沖縄振興開発金融公庫『沖縄経済ハンドブック』2020年版</p>		
学びの手立て	<p>講義皆出席を。毎講義時のリアクション・ペーパーは、口述筆記能力と文章力を高め、講義内容の整理に役立ちます。出席確認にもなります（毎回執筆提出）。</p>		
評価	<p>毎回提出するリアクション・ペーパーの内容を基に出席点を加算します。期末、中間のレポート提出で、調査・分析能力を評価して、成績に反映させます。4回欠席で不可になります。評価は平常点（リアクションペーパー、ミニ未テスト）60%、中間レポート20%、期末試験20%</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>「島嶼経済論Ⅱ」「琉球・沖縄経済史Ⅱ」を並行して受講すると、より理解が深まります。その先の専門教育となる大学院地域産業研究科「沖縄経済特集講義」「沖縄経済特殊研究Ⅱ」で、沖縄経済の個別具体的な課題研究と経済理論分析に挑戦してください。</p>
-------	---

科目基本情報	科目名 沖縄経済論Ⅱ	期別 後期	曜日・時限 火3	単位 2
	担当者 前泊 博盛	対象年次 3年	授業に関する問い合わせ	
			※遠隔講義。オンラインライブ配信とオンデマンド配信で受講。hmaedomari@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 沖縄経済に関する基本データの収集、分析、解析を行います。沖縄県『経済情勢(最新版)』、南西地域産業活性化センター『本土復帰50年の沖縄経済のあゆみ』(2022年)など基本情報を入手し、沖縄県経済が抱えている諸課題について事前に整理しておくこと、講義・学習の理解が一層深まります。	メッセージ 受講後、Googleフォームに毎回回答返信してください。沖縄県による10年に1度の沖縄経済の総点検＝『沖縄21世紀ビジョン基本計画等(沖縄振興計画)総点検報告書』(沖縄県)＝を読み解きます。
	到達目標 1: 経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2: 基本データの分析・解析手法を習得します。 3: 課題の抽出方法を習得します。 4: 課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5: 調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	沖縄経済論Ⅱの講義概要ガイダンス(もっと知りたい!本当の沖縄経済)	総論から各論への流れの整理
	2	沖縄振興計画は「沖縄不発展計画」だったのか?(沖縄振興政策と依存型経済)	後期講義のポイント
	3	3K依存経済って何?(基地、公共事業、観光依存経済の検証)	21世紀ビジョンのポイント整理
	4	新10K経済って何?(3K+健康、環境、金融、教育、研究、交通、交易の現状と課題)	沖縄振興策とは何か。
	5	裏読み観光統計(観光立県沖縄の光と影)	沖縄振興の課題の整理
	6	基地経済の不経済学(米軍基地収入の要素分析と実態)	振興策の基本方向を決める要因
	7	もう一つの基地経済分析(自衛隊経済学=与那国分析)	日本経済と沖縄経済の関連
	8	漏れバケツ理論(ザル経済)と沖縄振興計画(投下資本の還流システム分析)	社会基盤の役割
	9	沖縄のモノづくり(製造業振興の課題と展望)	観光産業の課題と展望
	10	貧乏県・沖縄って本当?(沖縄の富裕層と貧困層の分析)	情報通信産業に関する特徴の整理
	11	北の視点から南の視点へ(Look NorthからLook Southへ アジア経済戦略計画の検証)	新産業の分析
	12	数字を疑え(沖縄経済の統計データ分析)	農林水産・畜産業の特徴を整理
	13	島々の経済学(島嶼経済分析)	基地経済の課題と可能性
	14	株は儲かるか?(沖縄の金融史)	新10K経済とは?
15	新沖縄振興計画としての21世紀ビジョン計画分析	新10K経済の課題と展望総括	
16	沖縄経済論Ⅱの総括 ※学外特別ゲストによる遠隔講義	沖縄経済論ⅠⅡの総括と整理	
実践	テキスト・参考文献・資料など 櫻澤誠著『沖縄現代史』(中公新書) 小熊英二著『日本社会のしくみ』(講談社現代新書) 沖縄県『沖縄21世紀ビジョン基本計画等(沖縄振興計画)総点検報告書』(沖縄県) 有識者チーム編『新沖縄発展戦略:新たな新交計画に向けた提言』(沖縄県) 沖縄振興開発金融公庫編『沖縄経済ハンドブック』(Ⅱ) 日本政策投資銀行編『地域ハンドブック』(Ⅱ) 沖縄県企画部『経済情勢(平成29年度版)2018年8月、前泊博盛『もっと知りたい!本当の沖縄』2008年、岩波書店、百瀬恵夫・前泊博盛著『検証沖縄問題』東洋経済新報社、2002年		
	学びの手立て 講義皆出席を。毎講義時のリアクション・ペーパーは、口述筆記能力と文章力を高め、講義内容の整理に役立ちます。(毎回執筆提出)。		
	評価 毎回提出するリアクション・ペーパーの内容を基に出席点を加算します。期末、中間のレポート提出で、調査・分析能力を評価して、成績に反映させます。4回欠席で不可になります。評価は平常点(リアクションペーパー)60%、中間レポート20%、期末試験20%。講義のGoogleフォームは出席確認になるので毎回確実に返信してください。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 島嶼経済論ⅠⅡ、琉球・沖縄経済史を並行して受講すると、より理解が深まります。その先の専門教育となる大学院地域産業研究科「沖縄経済特集講義」「沖縄経済特殊研究ⅠⅡ」で、沖縄経済の個別具体的な課題研究と経済理論分析に挑戦してください。
-------	--

科目基本情報	科目名 沖縄社会統計セミナー	期別 後期	曜日・時限 水 4	単位 2
	担当者 -安里 長従	対象年次 2年	授業に関する問い合わせ Eメールにて受付します toogoo-asato@woody.ocn.ne.jp	

学びの準備	ねらい 「沖縄から貧困がなくなる本当の理由」は本当か？ 文化や県民性の問題として語られることが多い沖縄。これらを「疑い」の目を持って、「構造的」な視点で考察していく。統計や参与観察を利用した「バイアス」を分析しながら、沖縄の貧困・労働・経済、基地問題などの一体的な解決の道筋を探るとともに、未来の沖縄を形成するための自己決定や社会参加について考える。	メッセージ なぜ私たちは物事を見る際にバイアス（先入観や偏見）がかかるのだろうか。沖縄の貧困や経済のこと、そして基地問題など、本来身近であるはずの問題に目を向け、私たちがいかにバイアスがかかった見方をしているのかを社会統計の見方のみならず、法や社会学などの基礎知識を学び、ディシプリン（個別学問）の壁を溶解しながら考えることの重要性が学べます。
	到達目標 沖縄の脆弱な経済、深刻な貧困、過重な基地負担など沖縄社会に現実に行き起こっていることを知ることから始まり、その意味を理解する。例えば、貧困問題が深刻な社会問題であることは多くの人びとの共通認識となっているが、日本では貧困が何を意味しているのかをめぐり理解、つまり「貧困観」がバラバラである。これは、「貧困とは何か」という根本的な問いから出発する「貧困理論」ではない「貧困論」ばかりが先行していることが原因である。このように地域社会で起こっている問題の意味を真に理解していくための基礎的を学習し、社会課題を学問横断的に考え、構造的解決を目指し、地域社会及び世界に貢献できる能力を習得します。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	イントロダクション：講師の紹介、本セミナーの概要及びポイントの説明、成績評価の方法	
	2	貧困とは何か？差別とは何か？自由の平等とは？	配布資料の復習、テキストの予習
3	沖縄の基地問題の歴史と課題①	配布資料の復習、テキストの予習	
4	沖縄の基地問題の歴史と課題②	配布資料の復習、テキストの予習	
5	沖縄の貧困問題の歴史と課題①	配布資料の復習、テキストの予習	
6	沖縄の貧困問題の歴史と課題②	配布資料の復習、テキストの予習	
7	平和と平等、アフーマティブアクションとは？	配布資料の復習、テキストの予習	
8	真実を覆い隠す統計・フェイクを見抜けるか？①	配布資料の復習、テキストの予習	
9	真実を覆い隠す統計・フェイクを見抜けるか？②	配布資料の復習、テキストの予習	
10	沖縄論の変遷①	配布資料の復習、テキストの予習	
11	沖縄論の変遷②	配布資料の復習、テキストの予習	
12	構造的解決とは？	配布資料の復習、テキストの予習	
13	人権の発展の歴史、民主主義からみる沖縄へのあてはめ、公正で民主的な解決とは？	配布資料の復習、テキストの予習	
14	沖縄の基地と貧困の一体的解決の必要性、共同性、アイデンティティ、シティズンシップ	配布資料の復習、テキストの予習	
15	これまでの授業の振り返り・体系的なまとめ	配布資料の復習、テキストの予習	
16	レポート提出		
	テキスト・参考文献・資料など 安里長従・志賀信夫『なぜ基地と貧困は沖縄に集中するのか？』（2022年：堀之内出版） 各授業において使用するパワーポイントは授業前にデータをポータル「授業連絡」に提供しますので、授業後に復習が可能です。		
	学びの手立て 授業では学生みなさんに質問を投げかけます。自分の考えをきちんと論理的に表明する能力を鍛えましょう。また各授業のリアクションペーパーで、各授業ごとの要点を簡潔にまとめる能力をつけるようにしてください。また理解できなかった部分の質問や疑問点を書き込んでください。次回の授業でこれに答えながら、みなさんと理解を深めていきたいと思ひます。		
	評価 授業参加度、講義ごとのリアクションペーパー、レポートを総合的に評価する。平常点30点、講義ごとのリアクションペーパー30点、最終レポート40点とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 本セミナーにおいて、社会にある様々な問題や課題を多角的・横断的に分析する能力を備えることができます。自己責任論や自己啓発セミナーが横行するなか、それらが何から目を逸らせているのかに気づき、構造的視点、構造的な解決のための学習を深めてほしいと思ひます。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	沖繩の金融事情	後期	水4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	沖繩の経済事情 I 教	1年	yando@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 沖繩県内の金融業界に関する業界研究・業界分析。	メッセージ 金融業界に興味がある学生・就職希望の学生にお勧めします。 履修登録の対象は、全学部1年次以上。定員超過時は抽選。 【実務経験】外部講師(金融系企業の現役社員)が勤務経験に基づき、自社の特徴・具体的業務内容・業界事情等を解説する。
	到達目標 金融業界の動向、金融系企業の業務内容を理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス・銀行業務の基礎知識	基礎知識を理解する
	2	銀行1	新聞等を読む。会社を調査。
	3	金融業界の基礎知識	基礎知識を理解する
	4	損害保険会社1	新聞等を読む。会社を調査。
	5	銀行2	新聞等を読む。会社を調査。
	6	銀行3	新聞等を読む。会社を調査。
	7	銀行系研究所	新聞等を読む。会社を調査。
	8	銀行4	新聞等を読む。会社を調査。
9	証券会社・中間レポート提出	新聞等を読む。会社を調査。	
10	保証会社	新聞等を読む。会社を調査。	
11	損害保険会社2	新聞等を読む。会社を調査。	
12	リース会社	新聞等を読む。会社を調査。	
13	銀行5	新聞等を読む。会社を調査。	
14	損害保険会社3	新聞等を読む。会社を調査。	
15	銀行系カード会社	新聞等を読む。会社を調査。	
16	期末レポート提出	新聞等を読む。会社を調査。	
	テキスト・参考文献・資料など 原則として毎回資料を配布する(配布しない回もある)。テキストなし。		
	学びの手立て 社会人講師による貴重な講義であることを理解し、真剣に取り組む、記録すること。 資料や記録は大切に保存し、就職活動時に役立ててほしい。 毎回、小レポートを記述し提出すること。		
	評価 平常点(小レポート)20%、レポート(中間レポート・期末レポート)80%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「金融論 I・II」「金融投資 I・II」
-------	--------------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	沖繩の経済事情 I	後期	水 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	_沖繩の経済事情 I 教	1 年	yando@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 沖繩県内の金融業界に関する業界研究・業界分析。	メッセージ 金融業界に興味がある学生・就職希望の学生にお勧めします。 履修登録の対象は、全学部1年次以上。定員超過時は抽選。 【実務経験】外部講師(金融系企業の現役社員)が勤務経験に基づき、自社の特徴・具体的業務内容・業界事情等を解説する。
	到達目標 金融業界の動向、金融系企業の業務内容を理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス・銀行業務の基礎知識	基礎知識を理解する
	2	銀行 1	新聞等を読む。会社を調査。
	3	金融業界の基礎知識	基礎知識を理解する
	4	損害保険会社 1	新聞等を読む。会社を調査。
	5	銀行 2	新聞等を読む。会社を調査。
	6	銀行 3	新聞等を読む。会社を調査。
	7	銀行系研究所	新聞等を読む。会社を調査。
	8	銀行 4	新聞等を読む。会社を調査。
9	証券会社・中間レポート提出	新聞等を読む。会社を調査。	
10	保証会社	新聞等を読む。会社を調査。	
11	損害保険会社 2	新聞等を読む。会社を調査。	
12	リース会社	新聞等を読む。会社を調査。	
13	銀行 5	新聞等を読む。会社を調査。	
14	損害保険会社 3	新聞等を読む。会社を調査。	
15	銀行系カード会社	新聞等を読む。会社を調査。	
16	期末レポート提出	新聞等を読む。会社を調査。	
	テキスト・参考文献・資料など 原則として毎回資料を配布する(配布しない回もある)。テキストなし。		
	学びの手立て 社会人講師による貴重な講義であることを理解し、真剣に取り組む、記録すること。 資料や記録は大切に保存し、就職活動時に役立ててほしい。 毎回、小レポートを記述し提出すること。		
	評価 平常点(小レポート) 20%、レポート(中間レポート・期末レポート) 80%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「金融論 I・II」「金融投資 I・II」
-------	--------------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境アセスメントⅠ	前期	水1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-木村 英彰	3年	ptt1212@gmail.com	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	道路建設、港湾建設、ダム建設等の各種開発事業の実施による環境への影響を事前に予測評価し、その対策を検討することが、良好な環境を保全し、持続可能な開発を行うために必要不可欠となっています。環境アセスメントⅠでは、このような環境影響評価の実施に関連する法律・条例、現地調査手法、予測評価手法、環境保全措置等について学びます。	環境アセスメントの基礎を解説します。新聞やニュースにおいて頻繁に話題に上る環境アセスメントについて、この授業で学びましょう。授業では、20年ほどの環境コンサルタント会社の勤務経験に基づき、環境に関する仕事や業務の取り組み方など、実務的な話題も盛り込んだ内容についても扱います。
到達目標	環境アセスメントについての基礎知識を得ることによって、メディアなどで報じられる環境アセスメントに関する話題を理解し、そのトピックや課題を把握できるようになること。	
	<ul style="list-style-type: none"> ・関連する法律・条例 ・環境アセスメントの手続き ・調査項目の内容、実施方法 ・予測評価の方法 など 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	第1週：講義ガイダンス	シラバスを精読する
	2	第2週：環境アセスメントとは	関連するニュース、新聞を見る
	3	第3週：環境アセスメントに関する法律・条例	配布資料を見て講義内容を復習する
	4	第4週：環境アセスメントの対象事業（1）	配布資料を見て講義内容を復習する
	5	第5週：環境アセスメントの対象事業（2）	配布資料を見て講義内容を復習する
	6	第6週：環境アセスメントに携わる人々（事業者、行政、コンサルタントなど）	配布資料を見て講義内容を復習する
	7	第7週：環境アセスメントの手続き（1）配慮書	配布資料を見て講義内容を復習する
	8	第8週：環境アセスメントの手続き（2）方法書	配布資料を見て講義内容を復習する
	9	第9週：環境アセスメントの手続き（3）準備書・評価書	配布資料を見て講義内容を復習する
	10	第10週：環境アセスメントの手続き（4）事後調査報告書	配布資料を見て講義内容を復習する
	11	第11週：環境影響評価項目毎の調査及び予測評価手法（1）生活環境系と自然環境系	配布資料を見て講義内容を復習する
	12	第12週：環境影響評価項目毎の調査及び予測評価手法（2）赤土等による水の濁り	配布資料を見て講義内容を復習する
	13	第13週：環境影響評価項目毎の調査及び予測評価手法（3）生態系	配布資料を見て講義内容を復習する
	14	第14週：環境アセスメントの保全対策事例（1）イボイモリの人工繁殖池の創出	配布資料を見て講義内容を復習する
15	第15週：環境アセスメントの保全対策事例（2）その他	配布資料を見て講義内容を復習する	
16	期末試験	学んだ内容を整理する	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など
	<p>参考資料A：「環境アセスメント制度のあらまし 環境省」</p> <p>参考資料B：「環境アセスメント（沖縄県環境影響評価条例のあらまし） 沖縄県」</p> <p>テキスト：「環境アセスメントⅠ」</p> <p>これらの資料は最初の授業で配布、アップロードします。</p> <p>その他の参考文献は、適宜紹介または配布、アップロードします。</p>

学びの実践	学びの手立て
	<p>身近な環境関連の問題などに興味をもって考える習慣を身につけましょう。</p> <p>日頃から、ニュース、新聞などを読み、開発事業や環境問題に関する情報に触れるようにしましょう。</p> <p>分からないことは、その場で質問するか、大福帳で質問してください。</p> <p>質問はできる限り答えますので、積極的にしてください。分からないことを放置しないように。</p> <p>なお、欠席する場合は必ず欠席届を提出すること。</p>

学びの実践	評価
	<p>期末試験と授業参加度を元に評価を行います。</p> <p>講義に対する質問や感想、ミニテストを毎回、大福帳で提出してもらい、これによって出欠確認を行います。授業に出席したことが分かるような内容を記入してください。これらを元に授業参加度を評価します。</p> <p>評価の割合は「期末試験:50%」、「授業参加度:50%」とします。</p> <p>3分の1以上の欠席、試験を欠席した学生には単位を与えません。</p>

学びの継続	次のステージ・関連科目
	環境アセスメントⅡ

科目基本情報	科目名 環境アセスメントⅡ	期別 後期	曜日・時限 水1	単位 2
	担当者 -木村 英彰	対象年次 3年	授業に関する問い合わせ ptt1212@okiu. au. jp	

学びの準備	ねらい 環境アセスメントⅠでは、環境影響評価の実施に関連する法律・条例、現地調査手法、予測評価手法、環境保全措置等について講義を行いました。環境アセスメントⅡでは環境アセスメントを実施している事業について具体的に紹介し、理解を深めます。さらに、海外のアセスメント事情や関連する法律の紹介を行います。	メッセージ 環境アセスメントの基礎を解説します。新聞やニュースにおいて頻りに話題に上る環境アセスメントについて、この授業で学びましょう。授業では、20年ほどの環境コンサルタント会社の勤務経験に基づき、環境に関する仕事や業務の取り組み方など、実務的な話題も盛り込んだ内容についても扱います。
	到達目標 環境アセスメントの幅広い知識を得ることによって、メディアなどで報じられる環境アセスメントに関する話題をより深く理解し、そのトピックや課題を把握できるようになること。さらに、そこに自分なりの意見を持つことができるようになること。具体的には、 ・県内で行われている環境アセスメントの現状 ・県外の環境アセスメントの現状 ・海外の環境アセスメントの現状 これらを知ることによって、沖縄で行われている環境アセスメントの課題や問題点を、自分なりに考えられるようになること。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	第1週：講義ガイダンス	シラバスを精読する
	2	第2週：環境アセスメントの概要	配布資料を見て講義内容を復習する
	3	第3週：環境アセスメントにおける「生物多様性」とは	配布資料を見て講義内容を復習する
	4	第4週：環境アセスメントにおける「希少な生物」とは	配布資料を見て講義内容を復習する
	5	第5週：環境アセスメントにおける「外来生物」とは	配布資料を見て講義内容を復習する
	6	第6週：県内の環境アセスメント事例（1）大学院大学整備事業	配布資料を見て講義内容を復習する
	7	第7週：県内の環境アセスメント事例（2）新石垣空港整備事業	配布資料を見て講義内容を復習する
	8	第8週：県内の環境アセスメント事例（3）	配布資料を見て講義内容を復習する
	9	第9週：環境アセスメントにおける赤土流出問題	配布資料を見て講義内容を復習する
	10	第10週：県外の環境アセスメント事例（1）風力発電所	配布資料を見て講義内容を復習する
	11	第11週：海外の環境アセスメント（1）アメリカとの比較	配布資料を見て講義内容を復習する
	12	第12週：海外の環境アセスメント（2）生物多様性オフセット	配布資料を見て講義内容を復習する
	13	第13週：環境アセスメントに関する動画視聴	配布資料を見て講義内容を復習する
	14	第14週：日本の環境アセスメントの課題	配布資料を見て講義内容を復習する
	15	第15週：環境アセスメントの仕事に役立つ資格	配布資料を見て講義内容を復習する
16	第16週：期末試験	学んだ内容を整理し試験に備える	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 参考資料A：「環境アセスメント制度のあらまし 環境省」 参考資料B：「環境アセスメント（沖縄県環境影響評価条例のあらまし） 沖縄県」 テキスト：「環境アセスメントⅡ」 これらの資料は最初の授業で配布、アップロードします。 その他の参考文献は、適宜紹介または配布、アップロードします。
-------	---

学びの手立て	「環境アセスメントⅠ」を受講していることを前提に講義を行います。身近な環境関連の問題などに興味をもって考える習慣を身につけましょう。分からないことは、その場で質問するか、大福帳で質問してください。質問はできる限り答えますので、積極的にしてください。分からないことを放置しないように。なお、欠席する場合は必ず欠席届を提出すること。
--------	--

評価	期末試験と授業参加度を元に評価を行います。講義に対する質問や感想、ミニテストを毎回、大福帳で提出してもらいます。これらを元に授業参加度を評価します。評価の割合は「期末試験:50%」、「授業参加度:50%」とします。3分の1以上の欠席、試験を欠席した学生には単位を与えません。
----	---

学びの継続	次のステージ・関連科目 環境アセスメントⅠ
-------	--------------------------

※ポリシーとの関連性

全講義終了後に企業の環境会計の取組についてレポート提出を
してもらいます。その課程で研究し分析する力を身につけます。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境会計	前期	火4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-船越 沙香	3年	e-mailにて受付致します。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>近年、企業が環境保全への取組を環境会計として表現することにより、利害関係者が企業等の姿勢や取組を正しく理解し、評価、支援することが社会的責任になっています。そこで本講義では環境会計の概要等を学び、企業がどのような環境会計への取組を行っているかを学習します。</p>	<p>企業活動が自然資源に重要な影響を与えており、自然環境を保護し持続可能な開発を推進することが、企業の長期的存続の基礎となる。環境会計について興味を持って参加して下さい。 ※GoogleClassroomを使用します！ 授業の登録が確定した生徒に招待コードを送るので登録をお願いします！</p>
到達目標	環境会計についての基礎的知識と企業の社会的責任について、様々な視点から理解することが可能となる。また企業の環境会計に対する取り組みを理解する。環境会計の大切さがわかってもえたら嬉しい。	

学びの実践	学びのヒント	授業計画	
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	環境会計ガイドラインの概要①	授業時に配布する文献を読む
	3	環境会計ガイドラインの概要②	授業時に配布する文献を読む
	4	環境会計のガイドラインの概要③	授業時に配布する文献を読む
	5	環境会計のガイドラインの概要④	授業時に配布する文献を読む
	6	環境会計のガイドラインの概要⑤	授業時に配布する文献を読む
	7	環境会計のガイドラインの概要⑥	授業時に配布する文献を読む
	8	環境会計のガイドラインの概要⑦	授業時に配布する文献を読む
	9	環境会計のガイドラインの概要⑧	授業時に配布する文献を読む
	10	実際の企業の環境会計の取り組みを見ていきましょう！	授業時に配布する文献を読む
	11	実際の企業の環境会計の取り組みを見ていきましょう！	授業時に配布する文献を読む
	12	環境報告書、統合報告書を簡単に説明	授業時に配布する文献を読む
	13	企業が行っている環境への取り組み①	授業時に配布する文献を読む
	14	企業が行っている環境への取り組み②	授業時に配布する文献を読む
15	まとめ	総合的な復習①	
16	予備日	総合的な復習②	
テキスト・参考文献・資料など	<p>環境省の資料および企業のCSR・環境会計報告書等を活用するため用意するものではありません。</p> <p>Google Classroomを使用するので環境を整えてください。</p>		
学びの手立て	<p>授業の進め方はほとんど毎回、資料を配ります、そして講義の復習として確認問題を毎時間出すので提出してください！</p> <p>この確認問題の提出にて出席とします！</p> <p>※提出がない場合は欠席扱いになりますので注意してください！ 2/3以上の出席がない場合は不可とします。提出が出来ないやむを得ない理由がある場合は私のメールへなるべく早めに連絡ください！</p>		
評価	平常点：50点、レポート：50点		

学びの継続	次のステージ・関連科目
	環境経営の履修をすることが望ましい。

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境科学実験	後期	火3・火4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	1年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	環境科学の履修過程において環境の現況把握に必要な現況観測は必要不可欠な事項だと考えられる。環境科学実験においては環境要素の中で最も基本的な項目である水質、騒音についての測定方法を習得するとともに、結果の取りまとめ方法を学ぶ。今後の環境問題とその対策を考える上で重要な、再生可能エネルギーに関連する実験を行う。	実験を行うことによって環境科学がより深く理解できるようになります。本講義は実験室において履修者が実際に実験を行う実習講義です。授業形式は対面授業で行います。
到達目標	環境科学に関連した実験について理解し実施することが出来るようになる。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション	配布資料を読む
	2	水質分析(1): 水素イオン指数(pH) (1) 座学、パックテスト	配布資料を読む、 レポート作成
	3	水質分析(2): 水素イオン指数(pH) (2) 電位差法	配布資料を読む、 レポート作成
	4	実験レポートの書き方	配布資料を読む、 レポート作成
	5	水質分析(3): 溶存酸素量(DO) (1) 座学、パックテスト、隔膜電極法	配布資料を読む、 レポート作成
	6	水質分析(4): 溶存酸素量(DO) (2) ウィンクラー法	配布資料を読む、 レポート作成
	7	水質分析(5): 化学的酸素要求量(COD) (1) 座学、パックテスト	配布資料を読む、 レポート作成
	8	水質分析(6): 化学的酸素要求量(COD) (2) 過マンガン酸カリウム法	配布資料を読む、 レポート作成
	9	水質分析(7): 浮遊物質(1) 浮遊物質(SS)	配布資料を読む、 レポート作成
	10	水質分析(8): 浮遊物質(2) 底質中懸濁物質含量(SPSS)	配布資料を読む、 レポート作成
	11	再生可能エネルギー: 座学、太陽光発電、燃料電池	配布資料を読む、 レポート作成
	12	騒音測定: 座学、校内の騒音測定	配布資料を読む、 レポート作成
	13	校外調査(1): 騒音測定または水質調査	配布資料を読む、 レポート作成
14	校外調査(2): 騒音測定または水質調査	配布資料を読む、 レポート作成	
15	校外調査(3): 騒音測定または水質調査	配布資料を読む、 レポート作成	
16	総括	配布資料を読む、 レポート作成	
	テキスト・参考文献・資料など		
	テキストは特に指定しない。 参考資料は適宜配布する。また参考文献は適宜紹介する。		
	学びの手立て		
	授業形式は対面授業で行う。 実験は実際に行うことが重要である。欠席は極力避けること。また、万が一欠席した場合においても他の学生の 実験データを使って考察し、レポート作成を行うこと。		
	評価		
	実験への参加・貢献: 40% レポート: 60%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 環境科学 I & II、環境アセスメント I & II
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境教育論	前期	火2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	2年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまーくokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 湿地の価値を伝え、ラムサール条約の重要な柱であるCEPA（コミュニケーション・能力養成・教育・参加・普及啓発）活動を担える知識と技術を身に着ける。	メッセージ フィールドワークが多いです。1限目から授業することもありますので、受講希望者は日程調整をしっかりと行ってください。
	到達目標 ・湿地の価値を理解し、ラムサール条約の3つの重要な要素、保全、ワイズユース、CEPAについて説明できるようになる。 ・沖縄市の泡瀬干潟を事例として、湿地の機能、環境や生物相の概要を説明できるようになる。 ・実際に、室内や野外での授業を計画し、実施できるようになる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	授業概要説明・湿地の役割、i-Naturalistについて（4/11）	i-Naturalistの操作練習
	2	泡瀬干潟観察（4/18）	レポート①作成・提出
	3	貝の標本づくり・提出、貝の同定練習、レポート①発表（4/25）	訪問先について調べる
	4	漫湖水鳥・湿地センター② 見学（5/9）	レポート②作成・提出
	5	レポート②発表、授業担当のグループ分け、各グループで授業の準備（1）（5/16）	授業の準備
	6	各グループで練習 授業の準備（2）（5/23）	授業の準備
	7	各グループで練習 授業の準備（3）（6/6）	授業の準備
	8	模擬授業・貝の同定練習（6/13）	授業の練習
	9	模擬授業・貝の同定練習（6/20）	授業の準備
	10	授業③：小学生3年生向けの座学（6/27 11:30～12:15 予定）	レポート③作成・提出
	11	小学生3年生向けの野外授業④（7/4 8:00～12:30 予定）	レポート④作成・提出
	12	小学生3年生向けの野外授業④（7/4 8:00～12:30 予定）	貝の同定方法復習
	13	貝の標本づくり支援⑤（7/11 9:00～12:10 予定）	レポート⑤作成・提出
	14	貝の標本づくり支援⑤（7/11 9:00～12:10 予定）	レポート⑤作成・提出
15	アンケート調査分析（7/18）	アンケート調査分析	
16	アンケート調査分析・結果提出、ふりかえり、まとめ、授業評価アンケート（7/25）	関連科目について調べる	
テキスト・参考文献・資料など テキストは指定しない。随時資料を配布する。 参考文献は、適宜紹介する。			
学びの手立て ・講義を受講し、課題がある場合は回答し、提出すること。或いは、実践すること。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。 ・欠席する場合は必ず、欠席届を提出すること。 ・受講生と相談の上、内容や進め方を変更することがあります。			
評価 1/3以上欠席の者は不可。 評価配分：レポート①～⑤：25%、授業（座学）及びその準備：20%、野外授業及びその準備：20%、貝の標本づくり支援及びその準備15%、アンケート調査結果 20%。			

学びの継続	次のステージ・関連科目 地域セミナーⅡ（砂川ゼミ）
-------	------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境経営	後期	火4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-船越 沙香	3年	e-mailにて受付致します。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	環境経営の概要等を知り、企業が環境経営への取組をどのように行っているか、どのように社会的責任を果たしているかを学習します。	企業活動が自然資源に重要な影響を与えており、自然環境を保護し持続可能な開発を推進することが、企業の長期的存続の基礎となる。環境経営について興味を持って参加して下さい。 ※GoogleClassroomを使用します！ 授業の登録が確定した生徒に招待コードを送るので登録をお願いします！
到達目標	環境経営についての基礎的知識と企業の社会的責任について、様々な視点から理解することが可能となる、そして企業の環境経営に対する取組を理解する。環境経営の大切さがわかってもらえたら嬉しい。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	環境報告の位置づけと環境省のガイドライン	授業時に配布する文献を読む
	3	環境報告の概要①	授業時に配布する文献を読む
	4	環境報告の概要②	授業時に配布する文献を読む
	5	環境報告の概要③	授業時に配布する文献を読む
	6	環境報告の概要④	授業時に配布する文献を読む
	7	環境報告の概要⑤	授業時に配布する文献を読む
8	環境報告の概要⑥	授業時に配布する文献を読む	
9	環境報告の概要⑦	授業時に配布する文献を読む	
10	環境報告の概要⑧	授業時に配布する文献を読む	
11	実際の企業の環境報告書を見てみよう！	授業時に配布する文献を読む	
12	実際の企業の環境報告書を見てみよう！	授業時に配布する文献を読む	
13	企業が行っている環境への取り組み①	授業時に配布する文献を読む	
14	企業が行っている環境への取り組み②	授業時に配布する文献を読む	
15	まとめ	総合的な復習①	
16	予備日	総合的な復習②	
テキスト・参考文献・資料など	環境省の資料および企業のCSR・環境報告書等を活用するため用意するものではありません。Google Classroomを使用するので環境を整えてください。		
学びの手立て	授業の進め方はほとんど毎回、資料を配ります、そして講義の復習として確認問題を毎時間出すので提出してください！ この確認問題の提出にて出席とします！ ※提出がない場合は欠席扱いになりますので注意してください！ 2/3以上の出席がない場合は不可とします。 提出が出来ないやむを得ない理由がある場合は私のメールへなるべく早めに連絡ください！		
評価	出席：50点、レポート：50点		

学びの継続	次のステージ・関連科目 環境会計の履修をすることが望ましい。
-------	-----------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境経済学 I	前期	月 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	メール (sukpil@oki.u.ac.jp)にて問い合わせ。	

学びの準備	ねらい 地球温暖化の問題がかつてなく大きくクローズアップされている今日である。何が地球環境問題をもたらしたのか。経済要因なきには語れない環境問題であるが、経済成長への優先は環境の犠牲をもたらす。環境を重視すれば経済成長の停滞を感受しなければならない。つまり経済成長と環境保全は効率と公正との緊張関係にある。このような問題意識に基づいて、環境経済学を理解する。	メッセージ 環境と経済！ 豊かさの観点より悩んでみる。
	到達目標 ①環境問題はなぜ起こっているのか、疑問を持つ。 ②環境問題と経済との関わりを地域から探る。 ③環境と経済のメカニズムを理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>テーマ</th> <th>時間外学習の内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1週目：環境と経済の話1</td><td>第三の波の本を読む</td></tr> <tr><td>2</td><td>2週目：環境と経済の話2</td><td>第三の波の本を読む</td></tr> <tr><td>3</td><td>3週目：沖縄経済と地域発展</td><td>資料を配り読んでくる</td></tr> <tr><td>4</td><td>4週目：環境破壊の経済的メカニズム</td><td>資料を配り読んでくる</td></tr> <tr><td>5</td><td>5週目：市場と外部経済1</td><td>資料を配り読んでくる</td></tr> <tr><td>6</td><td>6週目：市場と外部経済2</td><td>資料を配り読んでくる</td></tr> <tr><td>7</td><td>7週目：環境の経済価値の概念</td><td>サンゴ礁の価値を考えてもらう</td></tr> <tr><td>8</td><td>8週目：環境の価値評価の手段1</td><td>サンゴ礁の価値を考えてもらう</td></tr> <tr><td>9</td><td>9週目：環境の価値評価の手段2</td><td>環境の価値対象を探す</td></tr> <tr><td>10</td><td>10週目：開発と社会的共通資本1</td><td>環境の価値対象を探す</td></tr> <tr><td>11</td><td>11週目：開発と社会的共通資本2</td><td>赤土汚染地域を調べるレポート</td></tr> <tr><td>12</td><td>12週目：環境政策の手段</td><td>赤土汚染地域を調べるレポート</td></tr> <tr><td>13</td><td>13週目：赤土汚染から見る沖縄の地域振興と開発</td><td>赤土汚染地域を調べるレポート</td></tr> <tr><td>14</td><td>14週目：赤土汚染による生態系破壊</td><td>赤土汚染地域を調べるレポート</td></tr> <tr><td>15</td><td>15週目：赤土汚染の損害評価と環境政策</td><td>赤土汚染地域を調べるレポート</td></tr> <tr><td>16</td><td>16週目：総括</td><td>総括</td></tr> </tbody> </table>	回	テーマ	時間外学習の内容	1	1週目：環境と経済の話1	第三の波の本を読む	2	2週目：環境と経済の話2	第三の波の本を読む	3	3週目：沖縄経済と地域発展	資料を配り読んでくる	4	4週目：環境破壊の経済的メカニズム	資料を配り読んでくる	5	5週目：市場と外部経済1	資料を配り読んでくる	6	6週目：市場と外部経済2	資料を配り読んでくる	7	7週目：環境の経済価値の概念	サンゴ礁の価値を考えてもらう	8	8週目：環境の価値評価の手段1	サンゴ礁の価値を考えてもらう	9	9週目：環境の価値評価の手段2	環境の価値対象を探す	10	10週目：開発と社会的共通資本1	環境の価値対象を探す	11	11週目：開発と社会的共通資本2	赤土汚染地域を調べるレポート	12	12週目：環境政策の手段	赤土汚染地域を調べるレポート	13	13週目：赤土汚染から見る沖縄の地域振興と開発	赤土汚染地域を調べるレポート	14	14週目：赤土汚染による生態系破壊	赤土汚染地域を調べるレポート	15	15週目：赤土汚染の損害評価と環境政策	赤土汚染地域を調べるレポート	16	16週目：総括	総括	
	回	テーマ	時間外学習の内容																																																		
	1	1週目：環境と経済の話1	第三の波の本を読む																																																		
2	2週目：環境と経済の話2	第三の波の本を読む																																																			
3	3週目：沖縄経済と地域発展	資料を配り読んでくる																																																			
4	4週目：環境破壊の経済的メカニズム	資料を配り読んでくる																																																			
5	5週目：市場と外部経済1	資料を配り読んでくる																																																			
6	6週目：市場と外部経済2	資料を配り読んでくる																																																			
7	7週目：環境の経済価値の概念	サンゴ礁の価値を考えてもらう																																																			
8	8週目：環境の価値評価の手段1	サンゴ礁の価値を考えてもらう																																																			
9	9週目：環境の価値評価の手段2	環境の価値対象を探す																																																			
10	10週目：開発と社会的共通資本1	環境の価値対象を探す																																																			
11	11週目：開発と社会的共通資本2	赤土汚染地域を調べるレポート																																																			
12	12週目：環境政策の手段	赤土汚染地域を調べるレポート																																																			
13	13週目：赤土汚染から見る沖縄の地域振興と開発	赤土汚染地域を調べるレポート																																																			
14	14週目：赤土汚染による生態系破壊	赤土汚染地域を調べるレポート																																																			
15	15週目：赤土汚染の損害評価と環境政策	赤土汚染地域を調べるレポート																																																			
16	16週目：総括	総括																																																			
<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>(1) 呉錫畢 (2008) 『環境・経済と真の豊かさ』、日本経済評論社。 (2) 植田和弘 (1997) 『環境経済学』、岩波新書。 (3) その他、テーマに添って随時に資料を配布する。</p>																																																					
<p>学びの手立て</p> <p>地域社会における環境と経済との関連性に関するレポートを作成。</p>																																																					
<p>評価</p> <p>期末テスト (40%)、課題 (40%)、授業参加度 (20%) を中心に評価する。</p>																																																					

学びの継続	次のステージ・関連科目 環境経済学Ⅱを理解するための環境経済学の基礎を磨く。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境経済学 I	前期	木 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	メール (sukpil@oki.u.ac.jp) で送ること。	

学びの準備	ねらい 地球温暖化の問題がかってなく大きくクローズアップされている今日である。何が地球環境問題をもたらしたのか。経済要因なきには語れない環境問題であるが、経済成長への優先は環境の犠牲をもたらす。環境を重視すれば経済成長の停滞を感受しなければならない。つまり経済成長と環境保全は効率と公正との緊張関係にある。このような問題意識に基づいて、環境経済学を理解する。	メッセージ 環境と経済！ 豊かさの観点より悩んでみる。
	到達目標 ①環境問題はなぜ起きているのか、疑問を持つ。 ②環境問題と経済との関わりを地域から探る。 ③環境と経済のメカニズムを理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：環境と経済の話 1	第三の波の本を読む
	2	2週目：環境と経済の話 2	第三の波の本を読む
	3	3週目：沖縄経済と地域発展	資料を配り読んでもらう
	4	4週目：環境破壊の経済的メカニズム	資料を配り読んでくる
	5	5週目：市場と外部経済 1	資料を配り読んでくる
	6	6週目：市場と外部経済 2	資料を配り読んでくる
	7	7週目：環境の経済的価値の概念	サンゴ礁の価値を考えてもらう
	8	8週目：環境の価値評価の手段 1	サンゴ礁の価値を考えてもらう
	9	9週目：環境の価値評価の手段 2	環境の価値対象を探す
	10	10週目：開発と社会的共通資本 1	環境の価値対象を探す
	11	11週目：開発と社会的共通資本 2	赤土汚染地域を調べるレポート
	12	12週目：環境政策の手段	赤土汚染地域を調べるレポート
	13	13週目：赤土汚染から見る沖縄の地域振興と開発	赤土汚染地域を調べるレポート
	14	14週目：赤土汚染による生態系破壊	赤土汚染地域を調べるレポート
	15	15週目：赤土汚染の損害評価と環境政策	赤土汚染地域を調べるレポート
	16	16週目：総括	総括
	テキスト・参考文献・資料など		
	呉錫畢 (2008) 『環境・経済と真の豊かさ—ターゲ—経済学序説—』、日本経済評論社。 (1) 呉錫畢 (1999) 『環境政策の経済分析』、日本経済評論社。 (2) 植田和弘 (1997) 『環境経済学』、岩波新書。 (3) その他、テーマに添って随時に資料を配布する。		
	学びの手立て	地域社会における環境と経済との関連性に関するレポートを作成。	
	評価	期末テスト (40%)、課題 (40%)、授業参加度 (20%) を中心に評価する。	

学びの継続	次のステージ・関連科目 環境経済学 II を理解するための環境経済学の基礎を磨く。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境経済学Ⅱ	後期	月1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	メール (sukpil@oku.ac.jp) で送ること。	

学びの準備	ねらい 本講義は、沖縄のサンゴ礁の持つ生態系や景観のような自由財の非利用価値を測り、地域経済の発展や豊かさの観点より環境経済学の視点より概説する。自然の尊さを沖縄サンゴ礁の貨幣評価で表現し、沖縄観光経済の現在と将来を診断するとともに、さらに沖縄文化でもあるテーゲーの経済学化を試み、真の豊かさとは何かについて考察する。	メッセージ 豊かさとは何か、環境と経済から考えてみる。
	到達目標 環境と地域経済との関係から課題を発見し、その解決策を探る。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：環境はいくらか	環境と経済のメカニズム復習
	2	2週目：CVM(仮想市場評価法)	環境の価値対象地を探す
	3	3週目：沖縄におけるサンゴ礁の現状	環境の価値対象地を探す
	4	4週目：サンゴ礁の生態系及び景観の経済評価	環境の経済評価事例を読む
	5	5週目：サンゴ礁と環境経済	サンゴ礁の一般的な知識を読む
	6	6週目：サンゴ礁と沖縄地域経済	サンゴ礁の一般的な知識を読む
	7	7週目：竹富島とピノキオ観光	竹富島の観光と地域経済を考える
	8	8週目：アイルランド・濟州島の環境・観光と沖縄	離島の環境と経済の事例を紹介
	9	9週目：環境経済学からみる沖縄の環境1（コモンズとして白保）	離島のエネルギー事情を読む
	10	10週目：環境経済学からみる沖縄の環境2（宮古島の再生可能エネルギー）	離島のエネルギー事情を読む
	11	11週目：環境経済学からみる沖縄の環境3（奄美群島の再生可能エネルギー）	離島のエネルギー事情を読む
	12	12週目：沖縄の再生可能エネルギーとCOP21（パリ協定）	京都議定書の概念を読む
	13	13週目：内発的発展による沖縄経済と環境	パリ協定の概念を読む
	14	14週目：環境・経済・沖縄	パリ協定と日本を考える
15	15週目：真の豊かさとテーゲー経済学	パリ協定と沖縄を考える	
16	16週目：テスト	テスト	
	テキスト・参考文献・資料など 呉錫畢（2008）『環境・経済と真の豊かさーテーゲー経済学序説一』、日本経済評論社。 (1) 呉錫畢（1999）『環境政策の経済分析』、日本経済評論社。 (2) 植田和弘（1997）『環境経済学』、岩波新書。 (3) その他、テーマに添って随時に資料を配布する。		
	学びの手立て 環境と地域発展に関するレポートを作成。		
	評価 期末テスト（40％）、課題（40％）、授業参加度（20％）で評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 地域からアジア経済と環境問題、また地球環境問題を考える。環境政策論、アジア経済と環境。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境経済学Ⅱ	後期	木1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	メール (sukpil@oku.ac.jp) で送ること。	

学びの準備	ねらい 本講義は、沖縄のサンゴ礁の持つ生態系や景観のような自由財の非利用価値を測り、地域経済の発展や豊かさの観点より環境経済学の視点より概説する。自然の尊さを沖縄サンゴ礁の貨幣評価で表現し、沖縄観光経済の現在と将来を診断するとともに、さらに沖縄文化でもあるテーゲーの経済学化を試み、真の豊かさとは何かについて考察する。	メッセージ 豊かさとは何か、環境と経済から考えてみる。
	到達目標 環境と地域経済との関係から課題を発見し、その解決策を探る。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：環境はいくらか	環境と経済のメカニズム復習
	2	2週目：CVM(仮想市場評価法)	環境の価値対象を探す
	3	3週目：沖縄におけるサンゴ礁の現状	環境の価値対象を探す
	4	4週目：サンゴ礁の生態系及び景観の経済評価	環境の経済評価事例を読む
	5	5週目：サンゴ礁と環境経済	サンゴ礁の一般的な知識を読む
	6	6週目：サンゴ礁と沖縄地域経済	サンゴ礁の一般的な知識を読む
	7	7週目：竹富島とピノキオ観光	竹富島の観光と地域経済を考える
	8	8週目：アイルランド・濟州島の環境・観光と沖縄	離島の環境と経済の事例を紹介
	9	9週目：環境経済学からみる沖縄の環境1（コモンズとして白保）	離島のエネルギー事情を読む
	10	10週目：環境経済学からみる沖縄の環境2（宮古島の再生可能エネルギー）	離島のエネルギー事情を読む
	11	11週目：環境経済学からみる沖縄の環境3（奄美群島の再生可能エネルギー）	離島のエネルギー事情を読む
	12	12週目：沖縄の再生可能エネルギーとCOP21（パリ協定）	京都議定書の概念を読む
	13	13週目：内発的発展による沖縄経済と環境	パリ協定の概念を読む
	14	14週目：環境・経済・沖縄	パリ協定と日本を考える
15	15週目：真の豊かさとテーゲー経済学	パリ協定と沖縄を考える	
16	16週目：テスト	テスト	
	テキスト・参考文献・資料など 呉錫畢（2008）『環境・経済と真の豊かさーテーゲー経済学序説一』、日本経済評論社。 (1) 呉錫畢（1999）『環境政策の経済分析』、日本経済評論社。 (2) 植田和弘（1997）『環境経済学』、岩波新書。 (3) その他、テーマに添って随時に資料を配布する。		
	学びの手立て 環境と地域発展に関するレポートを作成。		
	評価 期末テスト（40％）、課題（40％）、授業参加度（20％）で評価。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 地域からアジア経済と環境問題、また地球環境問題を考える。環境政策論、アジア経済と環境。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境資源論	前期	水1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川（矢敷） 彩子	2年	メール： a.yamakawaアットokiu.ac.jp 研究室： 9号館505室	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	受講生が琉球列島における自然的環境資源について理解を深めることを目的として、サンゴ礁、海草藻場、干潟、砂浜などにおける環境資源について学ぶ。最終的には、環境資源の有効利用の仕方および環境保全について考える。	本講義は最終年次においても追試および再試験は実施しないので、4年次は登録の際注意する。 【実務経験】環境調査会社で勤務した経験をいかし、海岸開発の現状についても説明する。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 自分たちの住む琉球列島の成り立ちを理解する。 海岸にはさまざまな環境があり、それぞれ多様な役割を有していることを理解する。 環境資源の有効利用について、自分なりの考えを持つ。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	4/12_講義ガイダンス	シラバスを熟読する。
	2	4/19_環境資源とは	関連するTV、ニュースを見る。
	3	4/26_琉球列島の自然環境	関連するTV、ニュースを見る。
	4	5/10_日本および琉球列島の成り立ち	関連するTV、ニュースを見る。
	5	5/17_日本および琉球列島の成り立ち	関連するTV、ニュースを見る。
	6	5/24_海の危険生物	関連するTV、ニュースを見る。
	7	5/31_砂浜環境と資源	関連するTV、ニュースを見る。
8	6/7_海岸浸食と防災	関連するTV、ニュースを見る。	
9	6/14_砂浜環境とウミガメ	関連するTV、ニュースを見る。	
10	6/21_干潟環境と資源	関連するTV、ニュースを見る。	
11	6/28_海草藻場環境と資源	関連するTV、ニュースを見る。	
12	7/5_【フィールド実習】沖縄島のイノー観察・漫湖水鳥センター見学など（日程は未定）	実際にフィールドに行ってみる。	
13	7/12_サンゴ礁の資源・磯の恵み	実習レポートを作成する。	
14	7/19_サンゴ礁とは	関連するTV、ニュースを見る。	
15	7/26_サンゴ礁をめぐる問題（サンゴの白化&オニヒトデの大量発生）	関連するTV、ニュースを見る。	
16	8/2_期末試験	試験対策をする。	
実践	テキスト・参考文献・資料など	テキストは指定しない。必要に応じて資料を配布する。 必要に応じて紹介する。	
学びの手立て	海の世界や生物に関するテレビ番組を試しに見てみる。それらのインターネットニュースをクリックしてみる、など日常生活の中で情報に触れ合っておくと、より講義が身近なものに感じるはずです。また、実際にさまざまな海に行ってみるのもオススメです。		
評価	講義の際に毎回記入するフィードバックシート（意見、感想、質問）の内容、試験およびレポートの内容により総合的に評価する。3分の1以上の欠席（5～6回）、課題の未提出、試験を欠席した学生には単位を与えない。 評価の割合は、平常点（意見、感想、質問）35%、レポート15%、試験50%とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 産業と環境、生物学I・II、自然科学概論I・II、生態学概論、島嶼環境論、環境教育論、土壌学概論、演習I & II（山川ゼミ）など。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境政策特別講義Ⅱ（環境と経済政策）	前期		2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-三崎 貴弘	3年	講義に関する問い合わせ：misaki@kensetsukanryo.co.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>河川での一般的な知識、沖縄の河川の特徴、河川環境及び防災・減災を学習する。河川環境は、河川生態系について学ぶ。防災・減災は、河川の氾濫で影響を防ぎ、影響を少なくする対策についても学び、自分自身、企業、自治体を含めた社会がどのように備えていく必要があるのかを学習する。</p>	<p>人間が生活していく上で、河川からの恵み得ていること、人間自身の活動で河川に与える影響について学ぶことが重要です。また、防災訓練の一種であるDisaster Imagination Gameを行い、災害時に起こる問題をどのように解決していくのかを考え、災害に対して備えていくことの重要性を理解していくことを期待する。</p>
到達目標	人間と河川との関わり、自然環境との共生や災害時の防災・減災について基礎的なことを学ぶことを目標とする。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	河川の法律と河川特有の用語の解説	河川とは何かを理解する
	2	沖縄の河川の特徴	沖縄の河川の特徴を理解する
	3	河川生態系（山林、付着藻類、底生動物、魚類、鳥類）	河川生態系を理解する
	4	河川底生動物（河川連続体仮説、生物相の変移）	河川の生物相の変移を理解する
	5	水質①（汚濁）	水の汚濁を理解する
	6	水質②（農薬・重金属の化学物質）	水の汚濁を理解する
	7	屋外での調査時の注意点と調査データ	調査時の留意点を理解する
8	データ解析の概要	データ解析を理解する	
9	流域治水	流域治水の概念を理解する	
10	ダム（水力発電）、排水作業	ダムと排水作業を理解する	
11	地域防災計画・地区防災計画	防災計画を理解する	
12	事業継続計画	事業継続とは何かを理解する	
13	要配慮者利用施設の避難確保計画の作成と避難訓練	要配慮者、その管理責任を理解する	
14	マイ・タイムライン	マイ・タイムラインを理解する	
15	災害時の想定したDIGの実習	災害時に起こることを考える	
16	レポート（沖縄の河川環境や防災・減災対策について）	レポート	
テキスト・参考文献・資料など	講義当日に資料を配布予定		
学びの手立て	<p>土木工学、防災・減災等の専門的な用語について平易な説明を心掛けるが、質問・疑問等があれば、講義中に質問をして欲しい。また、15回目にDIGの演習を行うために、積極的な発言を期待する。レポートについては、テーマを設定するが、個別に興味があること、気になっていることを調べてレポートとして記載する。</p>		
評価	平常点50%＋レポート50%		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>受講後にはより一層地域の河川、土木構造物等の社会インフラ、防災・減災対策に興味を持つことを期待する。</p>
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境政策論 I	前期	月 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	メール (sukpil@oku.ac.jp) に送る、必要に応じて研究室で対応する。	

学びの準備	ねらい 地域の環境問題や地球規模の発生している地球温暖化防止にどのような環境政策が適しているかを理解する。	メッセージ No 環境、No Life !
	到達目標 足元の地域の環境政策、また地球規模の環境政策の内容を理解する。	

学びの準備	到達目標 足元の地域の環境政策、また地球規模の環境政策の内容を理解する。
-------	---

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	なぜ環境を学ぶのか	シラバスを前もって読む
	2	環境政策と政府の役割	資料を読む
	3	環境政策とは何か	資料を読む
	4	環境政策史	資料を読む
	5	環境政策の原則	資料を読む
	6	環境政策の手法 1 (直接規制手法)	資料を読む
	7	環境政策手法 2 (枠組み規制手法)	資料を読む
	8	環境政策手法 3 (経済的手法①)	資料を読む
	9	環境政策手法 4 (経済的手法②)	資料を読む
	10	地球温暖化問題と低炭素社会を考える	資料を読む
	11	京都議定書とその意義	資料を読む
	12	パリ協定書の概念	資料を読む
	13	グリーンビジネスと環境議定書の意義	資料を読む
	14	持続可能な経済発展と環境政策	資料を読む
	15	パリ協定と低炭素社会	資料を読む
16	総括		

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 松下和夫 (2007)、『環境政策のすすめ』、丸善株式会社。
-------	--

学びの実践	学びの手立て 日頃の環境関連のニュースに接し、環境政策の視点より考える。
-------	---

学びの実践	評価 出席 : 30%、課題 : 50%、テスト : 20%
-------	-----------------------------------

学びの継続	次のステージ・関連科目 環境経済学 I・II、環境法、環境社会学
-------	-------------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境政策論Ⅱ	後期	火1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	2年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくoku.ac.jp	

学びの準備	ねらい 地域社会にとって望ましい環境水準を作り出すために必要な環境政策の基礎的な考え方について理解を深める。	メッセージ 本講義では、環境法政策の基礎を学びつつ、沖縄県における環境問題に係る政策の現状、課題、そして解決のためのヒントについて考えてきます。環境政策について積極的に学びたい学生さんに向けています。
	到達目標 本講義では、環境法政策の目的、原則、環境問題の性質に応じた解決のためのアプローチ、手法、ポリシーミックスのあり方について理解を深める。その上で、それらの知識を基に、沖縄県における環境問題に係る政策を批判的かつ建設的に検証し、より良い政策提言ができる力を身につけることを目的としている。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス、環境政策の意義について (9/19)	復習し、演習課題をする。
	2	環境法政策の基本的考え方の体系の概要、目的(1)「調和条項」から「持続可能な発展」へ(9/26)	復習し、演習課題をする。
	3	環境法政策の目的(2) 環境権・環境公益 (10/3)	復習し、演習課題をする。
	4	環境法政策の基本的考え方(1) 環境責任のあり方 -汚染者負担原則 (10/17)	復習し、演習課題をする。
	5	環境法政策の基本的考え方(1) 環境責任のあり方 -拡大生産者責任 (10/24)	復習し、演習課題をする。
	6	環境法政策の基本的考え方(2)環境リスク管理のあり方-未然防止的・予防的アプローチ(11/31)	復習し、演習課題をする。
	7	環境法政策の基本的考え方(2) 環境リスク管理のあり方 -環境比例原則 等 (11/7)	復習し、演習課題をする。
	8	環境法政策の基本的考え方(3) 環境ガバナンスのあり方 -国と自治体の役割分担 (11/14)	復習し、演習課題をする。
	9	環境法政策の基本的考え方(3) 環境ガバナンスのあり方 -議会と審議会、市民参加 (11/21)	復習し、演習課題をする。
	10	環境規制の法的アプローチ (11/28)	復習し、演習課題をする。
	11	環境政策の手法、その活用と組合せ～ポリシーミックス、規制範囲決定に係る考慮事項 (12/5)	復習し、演習課題をする。
	12	PFAS問題等への効果的なポリシーミックスとは何か？(1) (12/12)	復習し、演習課題をする。
	13	PFAS問題等への効果的なポリシーミックスとは何か？(2) (12/19)	復習し、演習課題をする。
	14	環境問題の解決策を何に求めるか (1/9)	復習し、演習課題をする。
15	まとめ・授業評価アンケート (1/16)	期末試験に備えて、復習する。	
16	期末試験 (1/23)	試験内容を振り返り、復習する。	
テキスト・参考文献・資料など テキストは指定しない。随時資料を配布する。 参考文献：①北村喜宣(2013)『現代環境法の諸相 改訂版』(財団法人 放送大学教育振興会)、②北村喜宣(2020)『環境法』(弘文堂)、③大塚直・北村喜宣 編(2018)『環境法判例百選 第3版〔別冊ジュリストNo.240〕』(有斐閣)、④大塚直他編(2020)『九訂 ベーシック環境六法』(第一法規)、その他 適宜案内する。			
学びの手立て ・授業に毎回出席し、講義を聞きながら、配布プリントを完成させること。 ・毎回、課題は提出すること。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。 ・欠席する場合は、必ず欠席届を提出すること。			
評価 2/3以上の出席と課題提出、期末試験の受験を単位取得の必須条件とする。 評価配分：リアクションペーパー(15%)、課題(15%)、期末試験(70%)により評価します。			

学びの継続	次のステージ・関連科目 「環境法」
-------	----------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境統計学Ⅰ	前期	火1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	1年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本講義の目的は、様々な統計指標やグラフ、さらには基本的統計量などの読み方や算出方法などについて学ぶことである。具体的には、経済学部・地域環境政策学科で学んでいく際に重要な統計指標の理解を含め、記述統計学の基礎概念を全般的に学ぶ。	メッセージ 統計学は必要不可欠な学問です。
	到達目標 記述統計学をマスターすること。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） 01 講義ガイダンス 02 様々な統計指標とグラフ（1） 03 様々な統計指標とグラフ（2） 04 様々な統計指標とグラフ（3） 05 基本統計量（1）代表値①（平均値、中央値、最頻値） 06 基本統計量（2）代表値②（平均値、中央値、最頻値） 07 基本統計量（3）分散、標準偏差、変動係数 08 基本統計量（4）分散、標準偏差、変動係数 09 基本統計量（5）度数分布表、ヒストグラム 10 基本統計量（6）度数分布表、ヒストグラム 11 基本統計量（7）相関関係と因果関係、相関係数、擬似相関 12 基本統計量（8）相関関係と因果関係、相関係数、擬似相関 13 基本統計量（9）クロス集計 14 総まとめ① 15 総まとめ② 16 最終試験
	テキスト・参考文献・資料など 講義時に随時資料を配布する。 ・統計学の基礎、河野光雄・友知政樹共著、牧野書店（¥1,900+税） ・統計でウソをつく法（数式を使わない統計学入門）ダレル・ハフ著、高木秀玄訳、講談社（¥880+税）
	学びの手立て 毎回出席すること。
	評価 講義毎の課題提出(50%)、最終試験(50%)により総合的に評価する。

学びの継続	次のステージ・関連科目 環境統計学Ⅱ
-------	-----------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境統計学Ⅱ	後期	火1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	1年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本講義の目的は、統計的データの分析に必要な確率論の基礎や、推定・検定統計学、さらには相関係数や単回帰分析の手法の基本的概念を習得することである。	メッセージ 統計学は必要不可欠な学問です。
	到達目標 推計統計学の基礎をマスターすること。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） 01 講義ガイダンス 02 記述統計学の復習（1） 03 記述統計学の復習（2） 04 確率論の基礎（1） 05 確率論の基礎（2） 06 標本調査と中心極限定理（1） 07 標本調査と中心極限定理（2） 08 データの標準化と標準正規分布 09 点推定と区間推定（1） 10 点推定と区間推定（2） 11 統計的仮説の検定（1） 12 統計的仮説の検定（2） 13 相関係数、単回帰分析 14 単回帰分析、回帰係数の検定 15 総まとめ 16 最終試験
	テキスト・参考文献・資料など 講義時に随時資料を配布する。 ・統計学の基礎、河野光雄・友知政樹共著、牧野書店（¥1,900+税） ・統計でウソをつく法（数式を使わない統計学入門）ダレル・ハフ著、高木秀玄訳、講談社（¥880+税）
	学びの手立て 毎回出席すること。
	評価 小テスト(30%)、最終試験(70%)により総合的に評価する。

学びの継続	次のステージ・関連科目 統計情報処理Ⅰ，計量経済学Ⅰ
-------	-------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境評価実践論	後期	木1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	3年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 環境問題を解決する上で、環境に対する便益や費用を適正に評価することが求められています。 授業では環境評価の主要な分析方法を重回帰分析から共分散構造分析まで、計量ソフトAMOSを使いながら実践的に学びます。	メッセージ 統計学の基礎から復習を行い、計量ソフトの使い方を中心に学習していきます。卒業論文などでの分析に役立ててください。
	到達目標 ・初歩の計量分析をEXCELで実行できるようになる。 ・アンケート等の質的データを分析できるようになる。 ・計量ソフトAMOSを使用できるようになる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	統計学の復習（基本統計量について）	統計学の復習
	2	統計学の復習（回帰分析について）	授業内容を復習する
	3	統計学の復習（重回帰分析について）	授業内容を復習する
	4	データの扱いと注意点	「授業共有ファイル」を参照
	5	重回帰分析の実践	授業内容を復習する
	6	アンケートデータ（質的データ）の扱いと注意点	授業内容を復習する
	7	尺度データの扱いについて	授業内容を復習する
	8	主成分分析の実践	授業内容を復習する
	9	因子分析の実践	授業内容を復習する
	10	計量ソフトAMOSでの分析方法	SPSS[AMOS]の操作ガイドを参照
	11	分析モデルの作成方法	「授業共有ファイル」を参照
	12	多重指標モデルについて	授業内容を復習する
	13	アンケートを用いた心的評価の方法	授業内容を復習する
	14	共分散構造分析の仕組み	「授業共有ファイル」を参照
15	共分散構造分析の実践	授業内容を復習する	
16	共分散構造分析の応用	授業内容を復習する	
	テキスト・参考文献・資料など 参考文献：栗山浩一『環境の価値と評価方法』，豊田秀樹『共分散構造分析[入門編]』		
	学びの手立て ・授業毎にEXCELファイルを用意しているので、大学ポータル「授業共有ファイル」またTeamsからダウンロードして受講してもらう。 ・授業毎に完結した授業構成にしているが、計量分析は積み重ねなので続けて受講することが望ましい。		
	評価 ・テスト欠席者はレポート提出（8割）で評価を行う。 ・テスト（8割）内容はEXCELや計量ソフトAMOSを使用して計量分析を行う。 ・授業参加度は2割とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・授業は計量分析のテクニカルな部分を中心であることから、理論となる「経済学」や「環境経済学」を理解して実証分析に役立てて欲しい。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境評価入門	前期	木1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	3年	t. toguchi@okiu. ac. jp	

学びの準備	ねらい 私たちは身の回りに存在する様々な自然環境を享受していますが、経済活動の拡大とともに環境問題も発生しています。環境問題を抑制するために一定の費用を計上する必要があります。授業では環境対策の考え方と環境評価に必要な基礎統計を中心に説明していきます。	メッセージ 統計学の基礎から復習を行い、EXCELの分析ツールや計量ソフトの使い方を含めて学習していきます。
	到達目標 ・環境問題と環境評価の扱いについて学ぶ。 ・初歩の計量分析をEXCELで実行できるようになる。 ・計量ソフトの使い方を学べる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	環境問題と環境コスト	「授業共有ファイル」を参照
	2	環境問題と外部不経済	授業内容を復習する
	3	環境対策と環境政策、その費用対効果について	授業内容を復習する
	4	環境政策と環境評価の方法	授業内容を復習する
	5	統計学の復習	授業内容を復習する
	6	環境測定値の扱い（度数分布）	「授業共有ファイル」を参照
	7	環境測定値の扱い（正規分布）	授業内容を復習する
	8	環境測定値の扱い（対数分布）	授業内容を復習する
	9	環境測定値の扱い（相関分析）	授業内容を復習する
	10	環境統計（回帰分析）	授業内容を復習する
	11	環境統計（重回帰分析）	「授業共有ファイル」を参照
	12	環境統計（多重共線性について）	「授業共有ファイル」を参照
	13	環境コストの負担問題（共有地問題）	授業内容を復習する
	14	環境コストの負担問題（ゲーム戦略）	授業内容を復習する
	15	環境コストの意思決定モデル	授業内容を復習する
	16	前期期末試験	授業内容を復習する
	テキスト・参考文献・資料など 参考文献：鷲田豊明『環境評価入門』		
	学びの手立て ・授業毎にEXCELファイルを用意しているので、大学ポータル「授業共有ファイル」またはTeamsからダウンロードして受講してもらう。 ・授業毎に完結した授業構成になっているが、統計学は積み重ねなので続けて受講することが望ましい。		
	評価 ・テスト（8割）内容はEXCELとAMOSを使用して計量分析を行う。 ・テスト欠席者はレポート（8割）提出で評価を行う。 ・授業参加度は2割とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・授業は環境経済学の知識を学習したのち、環境評価に必要な統計学と初歩の計量分析が中心になります。そのため、「ミクロ経済学」や「統計学」の復習も併せて行って欲しい。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	環境法	前期	金 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	2年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくoku.ac.jp	

学びの準備	ねらい 地域社会にとって望ましい環境水準を作り出すために必要な環境法の基礎的な考え方について理解を深める。	メッセージ 環境法について基本的な考え方を学びながら、授業では時事問題も取り上げるため、新聞等のニュースも確認してください。
	到達目標 本講義では、環境法の目的、基本的な考え方や法制度について、これまでの理論的蓄積やアプローチ、判例等を基に学んでいく。また、環境問題を解決する一つの手法として、環境訴訟の要件や判例等への理解を深めることで、環境に係る法的問題点の抽出、解決方法等について考え、分析できる能力を身に付けることを目的としている。	

学びの準備	到達目標 本講義では、環境法の目的、基本的な考え方や法制度について、これまでの理論的蓄積やアプローチ、判例等を基に学んでいく。また、環境問題を解決する一つの手法として、環境訴訟の要件や判例等への理解を深めることで、環境に係る法的問題点の抽出、解決方法等について考え、分析できる能力を身に付けることを目的としている。

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス/映画「ダーク・ウォーターズ」(前半)鑑賞(4/7)	復習し、演習課題をする。
	2	「ダーク・ウォーターズ」(後半)鑑賞・環境法の意義について、環境法における「環境」(4/14)	復習し、演習課題をする。
	3	沖縄県の環境問題と法、現代環境法が対応すべき事象、環境法の存在形態等(4/21)	復習し、演習課題をする。
	4	環境問題への民事法的・行政法的対応、三極関係としての環境法関係等(4/28)	復習し、演習課題をする。
	5	環境法の基本的考え方の体系の概要、環境法の目的(1)等(5/12)	復習し、演習課題をする。
	6	環境法の目的(2):環境権・環境公益(5/19)	復習し、演習課題をする。
	7	環境法の基本的考え方(1)環境責任のあり方ー汚染者負担原則(5/26)	復習し、演習課題をする。
	8	環境法の基本的考え方(1)環境責任のあり方ー拡大生産者責任(6/2)	復習し、演習課題をする。
	9	環境法の基本的考え方(2)環境リスク管理のあり方 未然防止的・予防的アプローチ(6/9)	復習し、演習課題をする。
	10	環境法の基本的考え方(2)環境比例原則 等(6/16)	復習し、演習課題をする。
	11	環境法の基本的考え方(3)環境ガバナンスのあり方/環境民主主義について(6/30)	復習し、演習課題をする。
	12	公害と企業の責任、環境汚染防止のための法システム、環境法執行の実際(7/7)	復習し、演習課題をする。
	13	環境公害訴訟(1)民事訴訟(7/14)	復習し、演習課題をする。
	14	環境公害訴訟(2)行政訴訟(7/21)	復習し、演習課題をする。
	15	エコビジネスと法規制、まとめ・授業評価アンケート(7/28)	期末試験に備えて、復習する。
16	期末試験(8/4)	試験内容を振り返り、復習する。	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など テキストは指定しない。随時資料を配布する。 参考文献：①北村喜宣(2013)『現代環境法の諸相 改訂版』(財団法人放送大学教育振興会)、②北村喜宣(2020)『環境法』(弘文堂)、③大塚直・北村喜宣 編(2018)『環境法判例百選 第3版〔別冊ジュリストNo.240〕』(有斐閣)、④大塚直他編(2020)『九訂 ベーシック環境六法』(第一法規)、その他 適宜案内する。
-------	--

学びの実践	学びの手立て ・授業に毎回出席し、講義を聞きながら、配布プリントを完成させること。 ・毎回、課題は提出すること。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。 ・欠席する場合は、必ず欠席届を提出すること。
-------	---

学びの実践	評価 2/3以上の出席と課題提出、期末試験の受験を単位取得の必須条件とする。 評価配分：リアクションペーパー(15%)、課題(15%)、期末試験(70%)により評価します。
-------	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 「環境政策論II」
-------	--------------------------

科目基本情報	科目名 観光経済論	期別 前期	曜日・時限 木4	単位 2
	担当者 上江洲 薫	対象年次 3年	授業に関する問い合わせ 研究室5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 観光経済学は、観光事象の経済的側面に関する理解や分析の為に経済学または経済学の分析道具を適用しようとする応用経済学の一分野である。本講義では観光客の行動や観光地開発などによる経済効果の現状を理解するとともに、観光による地域活性化の取り組みやその課題などについて考える。	メッセージ 観光産業や地域振興などに興味がある学生を広く歓迎します。観光地や観光産業における課題を解決するための意見を歓迎しますので、積極的に講義に参加して下さい。
	到達目標 ①観光による経済効果や地域活性化、観光商品、観光価格、観光投資などに関する専門知識を事例を挙げながら説明できる。 ②観光地の取り組み事例等に自分自身の意見を述べる事ができる。 ③観光地活性化策の提案する事ができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義説明	観光関連用語を調べる
	2	観光の現状と経済効果①：国際観光と国内観光の現状、観光の経済効果の概要など	参考文献：①と④を読む
	3	観光の現状と経済効果②：経済効果の事例、討論「他産業より観光振興を推進すべきか」	討論の意見をまとめ、提出準備
	4	観光地の活性化①：観光による活性化の特徴、地域資源の活用	参考文献：⑥を読む
	5	観光地の活性化②：着地型観光の特徴と取り組み事例	同上
	6	観光地の活性化③：コミュニティビジネスによる地域振興	企画発表の準備
	7	観光によるコミュニティビジネスの企画・立案・発表（各自）	企画の修正
	8	観光地の活性化④：地域ブランディングによる地域振興	参考文献：⑥を読む
	9	観光と自然環境：エコツアーの効果と影響、環境収容能力、討論「どのガイドを優先すべきか」	討論の意見をまとめ、提出準備
	10	観光商品の特徴と需要関係：観光商品の概念・特徴・構成要素、観光需要の法則と弾力性	参考文献：⑦を読む
	11	観光価格①：観光価格の概要・決定メカニズム・設定目標、観光商品の価格戦略	同上
	12	観光価格②：観光価格の具体的設定法、観光商品の差別価格戦略	同上
	13	観光投資①：観光投資の概要・投資基準、観光費用の分析	同上
	14	観光投資②：観光投資リスクと投資決定、観光投資案件の評価法	同上
15	観光課税：種類と特徴、導入理由、討論「観光税の導入は必要か」	討論の意見をまとめ、提出準備	
16	試験	講義内容を復習する	
	テキスト・参考文献・資料など テキスト：特に指定はない。適宜レジュメを配布する。 参考文献：①ジェームズ・マック(2005)『観光経済学入門』日本評論社。②角本伸晃(2011)『観光による地域活性化の経済分析』成文堂。③中崎 茂(2002)『観光の経済学入門—観光・環境・交通と経済の関わり』古今書院。④マーティン・オッパーマンほか(1999)『途上国開発論』学文社。⑤アラン・ウィリアムスほか(1992)『観光と経済開発』成山堂書店。⑥敷田麻実ほか(2009)『観光の地域ブランディング』学芸出版社。⑦河村誠治(2000)『観光経済学の基礎』九州大学出版会。		
	学びの手立て 履修の心構え：本講義は観光地の紹介や楽しみ方を説明しないため、そのことを理解した上で受講して下さい。 途中退室や私語を繰り返す受講生は大きな減点とする。 学びを深めるために：観光に関する新聞を読んだり、観光庁 http://www.mlit.go.jp/kankocho/ のWebサイトをみることを推奨する。		
	評価 テスト(40%)：上記の到達目標の①を評価します。 平常点(30%)：講義や映像資料の視聴の感想、講義への参加姿勢を評価します。 課題・レポート(30%)：コミュニティビジネスの企画・立案・発表、授業内容の討論内容の意見を評価します。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 次のステージ：観光を視点に地域活性化や経済効果など学んでいるため、観光以外でも地域的課題を解決できるようにしたい。 関連科目：「観光入門」「観光情報論」「沖縄の観光」は受講して欲しい。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	観光情報論	後期	金 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	3年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本講義は、観光情報メディアとしてのインターネット、観光情報収集・観光情報提供システムについて学習することによって、今後、観光情報をどのように収集し、提供すれば良いかを考える。仮登録者数が上限を超えた場合「初回講義時」に抽選を行うため、登録希望者は必ず初回講義に出席すること。	メッセージ 沖縄経済を支える観光産業において、どのようにITを活用できるかを考えていきましょう。講義でわからないことがあれば気軽に相談して下さい。
	到達目標 ・観光産業におけるIT活用動向について理解できる。 ・IT活用方法について自ら調べ、わかりやすく説明できる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス	観光情報に関する調べ学習
	2	観光情報とは (1)	観光情報に関する調べ学習
	3	観光情報とは (2)	観光情報に関する調べ学習
	4	観光空間情報とは (1)	観光空間情報に関する調べ学習
	5	観光空間情報とは (2)	観光空間情報に関する調べ学習
	6	観光情報産業	観光情報産業に関する調べ学習
	7	観光情報とインターネット	インターネット学習
	8	インターネットによる情報提供 (1)	旅行会社の取組に関する調べ学習
9	インターネットによる情報提供 (2)	旅行サイトの取組に関する調べ学習	
10	旅行プランの作成 (1)	旅行プラン作成課題	
11	旅行プランの作成 (2)	旅行プラン作成課題	
12	Google Maps	Google Maps 演習	
13	観光情報提供システム (1)	ARに関する調べ学習	
14	観光情報提供システム (2)	APIに関する調べ学習	
15	期末試験	試験の振り返り	
16	まとめ	講義全体の振り返り	
	テキスト・参考文献・資料など		
	【テキスト】 テキストは使用しません。講義中にレジメを配布する。		
	【参考文献】 観光学入門，岡本伸之編，有斐閣アルマ，2001. Google Maps Hacks，ギブソン リッチ，アール スカイラー著，オーム社，2007. ARのすべて，日経コミュニケーション編，日経BP，2009. 他講義時に紹介する。		
	学びの手立て 履修の心構え ・講義内容および課題は各回毎に異なるため、毎回の講義への出席および課題にしっかり取り組むこと。 学びを深めるために ・業界の動き等も紹介するため、新聞記事を読むことも講義の学びを深める助けになる。		
	評価 平常点（講義への取組）10%、課題点（課題の内容、課題の提出）30%、期末試験60%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 (1) 関連科目：共通科目の「沖縄の観光」、専門選択科目の「観光経済論」を履修すると、より沖縄の観光業界について理解が深まる事でしょう。 (2) 次のステージ：講義で学んだことを踏まえて、卒業研究および社会へ活かして下さい。
-------	--

※ポリシーとの関連性

専門科目を受講する前に、大学生として身につけるべき読解力、表現力等の演習を行う基礎科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習 I	前期	木 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	1年	5号館520室 s.saitou@okiu.ac.jp 授業後にも受け付けます。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	基礎演習では、新入生相互または教員との間でコミュニケーションを深めながら、大学とはどのような場所であるかを知り、学生生活に必要なスキル（情報収集能力・読解力・文章作成能力・プレゼンテーション能力）を習得する。また、将来に目を向ける機会とする。	大学での学び方を学ぶセミナーです。また、新入生同士が協力しながら課題をこなす中で、お互いを知る機会ともなるでしょう。ぜひ欠席しないで、このセミナーを大学生活のスタートアップの場として活用していきましょう。また大学生活にかかわる様々な疑問についても気軽に教員に相談してください。
到達目標	グループで共同して調べたり、議論して集約することが出来る グループで調べた/議論したことに基づいてレジュメを作成することが出来る 調べたこと/考えたことをレポートにまとめることが出来る	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	時間割の検討
	2	回転自己紹介	ゼミメンバーを良く知る
	3	スカベンジャーハント	学内の各施設について調べる
	4	フレッシュマンテスト	高校までの学習内容を振り返る
	5	図書館オリエンテーション	課題レポート
	6	キャリアガイダンス	内容の整理・振り返り
	7	ワークショップ(1) (ゲスト講師)	内容の整理・振り返り
8	グループディスカッション	議論の進め方について振り返る	
9	プレゼンのやりかた：他者紹介	プレゼンについて振り返る	
10	レジュメのつくり方	レジュメ作成、プレゼン練習	
11	レジュメを用いたプレゼン	レジュメ作成、プレゼン練習	
12	ワークショップ(2) (ゲスト講師)	内容の整理・振り返り	
13	レポート作成(1) 資料の探し方	レポート作成	
14	レポート作成(2) 作成	レポート作成	
15	レポート作成(3) 修正作業	レポート作成	
16	個人面談	今後の学生生活の展望をまとめる	
実践	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。参考文献は必要に応じて紹介する。		
学びの手立て	毎回出席し、やむを得ず欠席の場合には事前に連絡すること。無断欠席はグループでの作業・発表で他のメンバーに迷惑をかけることになります。 (授業形式について) 原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。		
評価	出席状況、発表、レポートなどを総合的に評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：基礎演習 II、地域セミナー I & II、演習 I & II
-------	---

※ポリシーとの関連性

専門科目を受講する前には、統計学、経済学入門、環境科学、および大学生として身につけるべき基礎科目を提供

[/ 演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習 I	前期	木 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	1年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 大学生活に適応させる。学生、教員間のコミュニケーションを深める。	メッセージ 基礎演習で学んだことを今後の大学生活での学習で活かしてください。【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 ・レポートを書く上でのルールを身につける。 ・プレゼンテーションの基本を身につける。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	学内オリエンテーション	学生便覧をよく読む
	3	フレッシュマンテスト	高校の数学、国語の復習
	4	図書館オリエンテーション	図書館のパンフレットをよく読む
	5	海外留学セミナー	海外留学の制度について調べる
	6	レポート作成 (1)	レポート作成する
	7	レポート作成 (2)	//
	8	レポート作成 (3)	//
	9	プレゼンテーション-レジュメ作成-	グループワーク (プレゼン打合せ)
	10	プレゼンテーション-レジュメ作成-	//
	11	プレゼンテーション-グループワーク-	//
	12	キャリアセミナー	自身の卒業後のキャリアを考える
	13	フィールドワーク	現地でのメモを復習する
	14	フィールドワーク	//
15	個人面談	大学生活を振り返る	
16	個人面談	//	
テキスト・参考文献・資料など 適宜指示します。 入学式の際に配布される「キャリアデザインガイドブック」は最初の課題に使用します。			
学びの手立て やむを得ない事情で欠席する場合は必ず事前にメールしてください。 この授業の担当教員がアカデミックアドバイザーになりますので、大学生活に関する疑問などがあれば、相談してください。			
評価 ・レポート (40%)、発表 (20%)、平常点 (40%) 2/3以上の出席がなければ不可になります。			

学びの継続	次のステージ・関連科目 「基礎演習 II」「地域セミナー I II」「演習 I II」「演習 III IV」
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習 I	前期	木 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	1年	メールアドレス mtomochi@okiu.ac.jp	
学びの準備	ねらい	メッセージ		
	基礎演習のねらいは、新入生と教員がコミュニケーションを深めながら、大学生としての必要なスキル（情報収集能力・読解力・文章作成能力・プレゼンテーション能力）を養うことである。最終的には、個人でレポートを作成し、レジメを作成した上、プレゼンテーションをすることを目指す。	一緒に目から血が出るほど勉強しましょう！		
到達目標	ねらいの達成。			
学びの実践	学びのヒント			
	授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）			
	第01回：ガイダンスと自己紹介 第02回：キャンパスライフシートの作成とメールのレッスン 第03回：スカベンジャー・グループ 第04回：他者紹介 第05回：図書館オリエンテーション 第06回：レジメのレッスン・グループ（1） 第07回：レジメのレッスン・グループ（2） 第08回：留学セミナー（1） 第09回：ノートテイクのレッスン 第10回：学外活動 第11回：書評のレッスン基礎編（1） 第12回：書評のレッスン基礎編（2） 第13回：書評のレッスン基礎編（3） 第14回：書評のレッスン基礎編（4） 第15回：キャリアセミナー（1） 第16回：キャリアセミナー（2）			
	テキスト・参考文献・資料など 必要に応じて資料を配布する。			
学びの手立て 毎回出席すること。				
評価 単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。原則として、遅刻3回で欠席1回の扱いとなる。評価は、ゼミにおける発言の内容（50%）やレポート（30%）、プレゼンテーションの内容（20%）により総合的に評価する。				
学びの継続	次のステージ・関連科目 基礎演習 II			

※ポリシーとの関連性 専門科目を受講する前の大学生として身につけるべき学びの技術（PCリテラシー等）を習得するための基礎科目。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習 I	前期	木 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川（矢敷） 彩子	1年	メール： a.yamakawaアットokiu.ac.jp 研究室： 9号館505室	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>基礎演習のねらいは、新入生と教員がコミュニケーションを深めながら、大学生としての必要なスキル（情報収集能力・読解力・文章作成能力・プレゼンテーション能力）を養うことである。最終的には、個人でレポートを作成し、レジメを作成した上、コンピュータプレゼンテーションをすることを旨とする。二年度以降の学生が登録を希望する場合は、事前に相談すること。</p> <p>到達目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎的な専門書を読み込み、自分なりに理解しレジメにまとめる事ができる。 ・基本的なレポートの書き方のルールを理解し身に付ける。 ・レジメ、コンピュータプレゼンテーション等を有効に活用し、自分の言葉で口頭発表ができる。 ・大学生活のルールや学生支援の内容を理解し、4年間の計画および卒業後の目標を立てる。 	<p>大学生生活を有意義に過ごすためには、最初が大事です。学業面だけでなく、大学生活について疑問に思ったこと、わからないことは気軽に質問してください。</p>

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	4/13_ガイダンス・自己紹介等（以下の計画は前後することがある）	「履修ガイド」を熟読する。
2	4/20_オンライン・オンデマンド授業の受講方法	オンライン環境を整える。	
3	4/27_ノートテイキング、他己紹介	フィードバックを提出する。	
4	5/11_スカベンジャーハント	フィードバックを提出する。	
5	5/18_図書館オリエンテーション	フィードバックを提出する。	
6	5/2_フレッシュマンテスト	フィードバックを提出する。	
7	6/1_フィールドワーク（宜野湾市内）	フィードバックを提出する。	
8	6/8_フィールドワーク（宜野湾市立博物館）	フィードバックを提出する。	
9	6/15_私の地元紹介（レジメ作成）	レジメを作成する。	
10	6/22_私の地元紹介（レジメ提出）	レジメを提出する。	
11	6/29_私の地元紹介（PPT作成）	PPT作成する。	
12	7/6_私の地元紹介発表①	発表練習する。	
13	7/13_私の地元紹介発表②	発表練習する。	
14	7/20_1年次向け合同キャリアセミナー	フィードバックを提出する。	
15	7/27_個人面談	面談資料を作成する。	
16	8/3_個人面談	面談資料を作成する。	
	テキスト・参考文献・資料など		
	<p>テキストは指定しない。</p> <p>資料は講義内で配布し、参考文献は必要に応じて紹介する。</p>		
	学びの手立て		
	<p>履修の心構え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎演習は一年次必修の科目なので必ず出席すること。 ・やむを得ず遅刻・欠席する場合は、必ず事前にメールで教員に連絡をすること。 ・欠席した場合は、できるだけ早く資料を教員の元へ取りに行くこと。 		
	評価		
	<p>単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。評価は、ゼミにおける発言の内容や課題、プレゼンテーションの内容により総合的に評価する</p> <p>授業参加度50%、課題（レポート、レジメ、PPT発表）の取組姿勢、出来40%、その他10%とする。</p>		

学びの継続	次のステージ・関連科目
	専門必修科目：「基礎演習Ⅱ」「地域セミナーⅠ・Ⅱ」、「演習Ⅰ・Ⅱ」、「演習Ⅲ・Ⅳ」

※ポリシーとの関連性

専門科目を受講する前には、統計学、経済学入門、環境科学、および大学生として身につけるべき基礎科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名 基礎演習 I	期別 前期	曜日・時限 木 2	単位 2
	担当者 砂川 かおり	対象年次 1年	授業に関する問い合わせ 研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 大学生活に適応し、教員、学生同士のコミュニケーションを深める。読む力、考える力、書く力、プレゼンテーション能力を高める。	メッセージ ・指定されたクラスに登録すること。 ・第1回目の授業では、授業概要を説明し、履修登録の内容を確認するので、必ず参加すること。
	到達目標 大学生活に適応し、教員、学生同士のコミュニケーションを深める。 ノートテイク、要約・レジュメ・レポート作成、発表ができるようになる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス、時間割確認、メールの設定、課題①の説明等(4/13)	復習と課題①をする。
	2	大学生活とは？（1）一講義・ノートテイク実践・スカベンジャーハント(4/20)	復習と課題①をする。
	3	フレッシュマンテスト実施（予定）(4/27)	課題①の発表練習をする。
	4	大学生活とは？（2）（個人で課題①発表 各3分、「キャリア入門ガイドブック」を持参）(5/11)	配布資料を読んで、復習する。
	5	図書館ガイダンス（予定）、夕方：スポーツ&懇親会（予定）(5/18)	配布資料を読んで、復習する。
	6	レジュメの書き方（1）：レジュメの作成説明、資料読み込み、レジュメ（課題②）作成(5/25)	レジュメ②を作成する
	7	レジュメの書き方（2）：レジュメ（課題②）の発表・評価(6/1)	配布資料を読んで、復習する。
	8	合同：キャリアセミナー(6/8（予定）)	配布資料を読んで、復習する。
	9	慰霊の日に考えること（1）：戦前の教育と日本国憲法(6/15)	配布資料を読んで、復習する。
	10	慰霊の日に考えること（2）：祖父母への戦争体験聞き取り③(6月23日：課題)	聞き取りレポート③作成
	11	慰霊の日に考えること（3）：聞き取りの分かち合い③(6/29)	配布資料を読んで、復習する。
	12	論点・争点・持論の書き方、演習（課題④）(7/6)	配布資料を読んで、復習する。
	13	合同：留学セミナー(7/13（予定）)	配布資料を読んで、復習する。
	14	巡検：沖縄県立博物⑤(7/20)	巡検報告PPT⑤作成
15	巡検報告PPT⑤作成(7/27)	巡検報告PPT⑤作成	
16	巡検PPT⑤報告、前期のまとめ、授業評価アンケート、夏季休暇中の課題発表(8/3)	夏季休暇中の計画を立て、実行。	
	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。 参考文献は、適宜紹介する。		
	学びの手立て ・欠席する場合は必ず、事前にメールで連絡すること。後日、欠席届を提出すること。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。		
	評価 2/3以上の出席が、単位取得には必要です。 評価の配分：授業参加度（15%）、積極性（10%）、課題①、②、⑤（30%）、 慰霊の日に関する演習④（30%）、巡検PPT作成・報告⑤（15%）		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「基礎演習II」
-------	-------------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済・沖縄経済に関する基本情報の収集、分析、解析手法を通して、大学での学びの基本を習得します。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習 I	前期	木 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	1年	5号館405研究室で個人面談。hmaedomari@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 経済学の学習に必要な基礎知識の習得。経済学、経済理論の基本書を通読。読書ノートの作成ノウハウ。調査研究・発表に必要なパワーポイントのスキルを習得。調査研究・発表のスキルアップ。フィールドワークの実施による調査手法の習得。	メッセージ 大学生生活に必要な基礎知識と基礎情報、ITスキル、調査分析能力の向上を目指し、国内外のフィールド調査を実施します。
	到達目標 1：経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2：基本データの分析・解析手法を習得します。 3：課題の抽出方法を習得します。 4：課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション（基礎演習の概要レク）	大学4年間の学習計画の作成
	2	ITスキルアップ演習（パソコン講習・PP作成・メール送受信）	将来設計（人生100年計画）作成
	3	フレッシュマンテスト（国語）	基礎学力のチェック
	4	フレッシュマンテスト（数学）	基礎学力のチェック
	5	合同ゼミ（海外・国内留学セミナー）厚生会館4階	留学に関する基礎情報の収集・検討
	6	図書館セミナー	図書館活用術の習得
	7	経済学基本理論書の通読と発表①	課題研究の調査手法の習得
	8	経済学基本理論書の通読と発表②	課題研究の調査手法の習得
	9	経済学基本理論書の通読と発表③	課題研究の調査手法の習得
	10	経済学基本理論書の通読と発表④	課題研究の調査手法の習得
	11	経済学基本理論書の通読と発表⑤	調査報告書作成の基本技術の習得
	12	合同ゼミ（インターンシップ体験報告会）厚生会館4階	インターンシップの基礎情報収集
	13	フィールドワーク調査（米軍基地）	調査報告書作成の基本技術の習得
	14	フィールドワーク調査結果の報告書作成	調査報告書作成の基本技術の習得
	15	演習総括発表＝PP発表	調査報告書のPP作成技術の習得
	16	基礎演習 I 総括	前期の基礎演習のまとめ
	テキスト・参考文献・資料など 『経済学の理論30』『アメリカの高校生が読む経済教科書』『日本の構造』など随時指定		
	学びの手立て 経済辞典、経済学辞典を活用した基本書の読破と読書ノートの作成。経済学の基本用語、キーワード、基本理論の習得		
	評価 演習における積極的な調査・研究活動への参加状況、調査報告書の作成・発表の内容などで総合的に評価。 評価は平常点（リアクションペーパー）60%、研究発表20%、期末試験20%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 基本書を通読、読書や新聞講読の習慣化、日常生活の中での経済問題に対する関心を高め、沖縄経済論、琉球・沖縄経済史の受講へ
-------	--

※ポリシーとの関連性

専門科目を受講する前に、統計学、経済学入門、環境科学、および
大学生として身につけるべき基礎科目を提供します。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習 I	前期	木 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	上江洲 律子	1年	オフィス・アワー（火曜2校時）に、5号館436研究室で対応します。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	さまざまな価値観との出会いの始まりとして、学生同士だけではなく学生と教員がコミュニケーションを行える場となることを目的とします。	知らないもの、慣れていないもの、変わったものに触れるのは不安なことです。でも、そこに触れることで初めて、新しい世界への窓が開かれるものです。一緒に、まだ見ぬ世界を見に行きましょう。
到達目標	「読む力」「聞く力」「考える力」「書く力」「話す力」は大学生にとって必要な5つの力です。基礎演習 I では、まず、個人でこの力を身につけることを目標とします。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスの再確認と授業の準備
	2	自己紹介と他者紹介	復習
	3	フレッシュマンテスト①の実施とメールのレッスン	復習
	4	フレッシュマンテスト②の実施とTeamsのレッスン	復習
	5	キャンパスライフ・シートの作成と発表	復習
	6	図書館オリエンテーション	課題の作成と提出
	7	ノートテイクのレッスンと学外講師の講演会	復習
8	書評のレッスン（1）ガイダンスと本の選択	課題の実施	
9	キャリアガイダンス	課題の実施	
10	書評のレッスン（2）作成	課題の作成	
11	学外の活動	課題の作成	
12	書評のレッスン（3）作成と提出	復習	
13	書評のレッスン（4）講評会	復習	
14	まとめ	復習	
15	個人面談（1）	復習	
16	個人面談（2）	復習	
テキスト・参考文献・資料など	授業内で必要に応じてプリントを配付します。 ※参考文献についても授業内で必要に応じて紹介します。		
学びの手立て	読書や映画鑑賞、スポーツや旅行、人や人が表現したものであれば、どういったものでも構いません。大学以外の場でさまざまな感性に触れる機会を意識的に作るようにしてください。そして、その際に自分の内に生まれた心や思考の動きを言葉にして表すようにしてみてください。ささやかでも日々のそうした心掛けがコミュニケーションの力のゆるぎない礎となります。		
評価	授業で実施する6つの課題の得点（合計100点）で評価します。 なお、それぞれの課題の得点とルーブリックについては第1回授業（ガイダンス）で説明します。 ※ただし、単位修得のためには授業における3分の2以上の出席を義務づけます。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 基礎演習 II では基礎演習 I で身につけた力をさらに深めます。基礎演習 I と II を通して、大学生としてのコミュニケーション力の基礎を育みますので、基礎演習 I に引き続いて基礎演習 II を受講してください。
-------	--

※ポリシーとの関連性

専門科目を受講する前に、大学生として身につけるべき読解力、表現力等の演習を行う基礎科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習Ⅱ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	1年	5号館520室 s.saitou@okiu.ac.jp 授業後にも受け付けます。	

学びの準備	ねらい 基礎演習では、新入生相互または教員との間でコミュニケーションを深めながら、大学とはどのような場所であるかを知り、学生生活に必要なスキル（情報収集能力・読解力・文章作成能力・プレゼンテーション能力）を習得する。また、将来に目を向ける機会とする。	メッセージ 大学での学び方を学ぶセミナーです。後期は、より実践的に、小論文やディベート、スライドを用いた発表に取り組みます。
	到達目標 新聞記事などについて自分の考察・意見を小論文としてまとめることができる。 意見の異なる相手と論理的・対話的な討論ができる。 スライドを用いたプレゼンテーションの作成・発表ができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス 履修指導、e-mailの書き方	時間割の検討
	2	人権・公民権 (1) 振り返りワークショップ	内容の整理・復習
	3	キャリアセミナー	内容の整理・復習
	4	人権・公民権 (2) 選挙・被選挙権、デモンストレーション	内容の整理・復習
	5	人権・公民権 (3) 被雇用者の権利	内容の整理・復習
	6	ワークショップ (ゲスト講師)	内容の整理・復習
	7	レクリエーション	レクリエーションの反省
	8	人権・公民権 (4) 両性の平等	内容の整理・復習
9	人権・公民権 (5) 性的マイノリティ	内容の整理・復習	
10	人権・公民権 (6) 民族	内容の整理・復習	
11	発表スライド作成 (1) パワーポイントの使い方、資料の探し方	スライド、レジュメ、読み原稿作成	
12	発表スライド作成 (2) パワーポイントによるスライド作成	スライド、レジュメ、読み原稿作成	
13	発表スライド作成 (3) レジュメ、読み原稿の準備	スライド、レジュメ、読み原稿作成	
14	スライド発表 (1)	発表練習	
15	スライド発表 (2)	発表練習	
16	個人面談、まとめ	一年の振り返り、今後の展望	
実践	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。参考文献は必要に応じて紹介する。		
	学びの手立て 毎回出席し、やむを得ず欠席の場合には事前に連絡すること。 (授業形式について) 原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。		
	評価 出席状況、レポート、発表などを総合的に評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目： 地域セミナー I & II、演習 I & II
-------	--

※ポリシーとの関連性 専門科目を受講する前には、統計学、経済学入門、環境科学、および大学生として身につけるべき基礎科目を提供

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習Ⅱ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	1年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 今後の大学生活でどう学ぶかを計画的に考えることをねらいとします。	メッセージ 大学生活という貴重な時間を大事に過ごしてください。【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 小論文を書くことができる。基本的なプレゼンテーションができる。ディスカッションができる。	

学びの準備	到達目標 小論文を書くことができる。基本的なプレゼンテーションができる。ディスカッションができる。
-------	--

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	プレゼンテーションの基礎	授業の復習
	3	新聞を使ったプレゼンテーション（1）	新聞を読む
	4	新聞を使ったプレゼンテーション（2）	//
	5	国際交流セミナー	留学制度等に関する情報収集
	6	小論文の書き方（1）	小論文を修正
	7	小論文の書き方（2）	//
	8	小論文の書き方（3）	//
	9	キャリアセミナー	自身の卒業後のキャリアを考える
	10	フィールドワーク	現地メモの復習
	11	フィールドワーク	//
	12	グループディスカッション（1）	授業の復習
	13	グループディスカッション（2）	//
	14	ディベート（1）	グループワーク（打合せ）
	15	ディベート（2）	//
16	ディベート（3）	//	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 教科書は指定しません。適宜授業の中で指導します。
-------	--

学びの実践	学びの手立て やむをえない事情で欠席する場合は必ず事前にメールをしてください。
-------	--

学びの実践	評価 レポート課題（30%）、発表（20%）、平常点（50%） 2/3以上の出席がなければ不可となります。
-------	---

学びの継続	次のステージ・関連科目 「基礎演習Ⅰ」「地域セミナーⅠⅡ」「演習ⅠⅡ」「演習ⅢⅣ」
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習Ⅱ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	1年	メールアドレス mtomochi@okiu.ac.jp	
学びの準備	ねらい	メッセージ		
	基礎演習のねらいは、新入生と教員がコミュニケーションを深めながら、大学生としての必要なスキル（情報収集能力・読解力・文章作成能力・プレゼンテーション能力）を養うことである。最終的には、個人でレポートを作成し、レジメを作成した上、プレゼンテーションをすることを旨とする。	一緒に目から血が出るほど勉強しましょう！		
到達目標	ねらいの達成。			
学びの実践	学びのヒント			
	授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）			
	第01回：ガイダンスと自己アピール 第02回：書評のレッスン応用編（1） 第03回：書評のレッスン応用編（2） 第04回：書評のレッスン応用編（3） 第05回：書評のレッスン応用編（4） 第06回：書評のレッスン応用編（5） 第07回：文化活動 第08回：PPTプレゼン・グループ（1） 第09回：PPTプレゼン・グループ（2） 第10回：PPTプレゼン・グループ（3） 第11回：PPTプレゼン・グループ（4） 第12回：PPTプレゼン・グループ（5） 第13回：留学・キャリアセミナー（2） 第14回：面談・個人（1） 第15回：面談・個人（2） 第16回：面談・個人（3）			
	テキスト・参考文献・資料など 必要に応じて資料を配布する。			
学びの手立て 毎回出席すること。				
評価 単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。原則として、遅刻3回で欠席1回の扱いとなる。評価は、ゼミにおける発言の内容（50%）やレポート（30%）、プレゼンテーションの内容（20%）により総合的に評価する。				
学びの継続	次のステージ・関連科目 地域セミナーⅠ			

※ポリシーとの関連性 専門科目を受講する前の大学生として身につけるべき学びの技術（PCリテラシー等）を習得するための基礎科目。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習Ⅱ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川（矢敷） 彩子	1年	メール： a.yamakawaアットokiu.ac.jp 研究室： 9号館505室	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	基礎演習のねらいは、新入生と教員がコミュニケーションを深めながら、大学生としての必要なスキル（情報収集能力・読解力・文章作成能力・プレゼンテーション能力）を養うことである。最終的には、個人でレポートを作成し、レジメを作成した上、コンピュータプレゼンテーションをすることを旨とする。基礎演習Ⅱは基礎演習Ⅰ（山川）を登録許可した学生のみ登録すること。	大学生生活を有意義に過ごすためには、最初が大事です。学業面だけでなく、大学生活について疑問に思ったこと、わからないことは気軽に質問してください。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・簡単な専門書を読み込み、自分なりに理解しレジメにまとめる事ができる。 ・基本的な論文・レポートの書き方のルールを理解し身に付ける。 ・レジメ、コンピュータプレゼンテーション等を有効に活用し、自分の言葉で口頭発表ができる。 ・大学生活のルールや学生支援の内容を理解し、4年間の計画および卒業後の目標を立てることが出来る。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスを熟読する。
	2	留学等体験報告セミナー	FBシートを提出する。
	3	沖縄県立博物館見学	FBシートを提出する。
	4	博物館見学内容のグループ発表	発表練習をする。
	5	宜野湾市立博物館見学	FBシートを提出する。
	6	宜野湾市内巡検	FBシートを提出する。
	7	宜野湾に関するグループレジメ作業&提出	レジメを作成する。
8	宜野湾に関するパワーポイントグループ発表	PPTを作成する。	
9	地環入門課題作業	レポートを作成する。	
10	地環入門課題提出	レポートを作成する。	
11	地環入門課題修正	レポートを修正する。	
12	地環入門課題再提出&PPT作成	レポートを修正する。	
13	消費者教育セミナー	FBシートを提出する。	
14	パワーポイント発表①	PPT作成と発表練習をする。	
15	パワーポイント発表②	PPT作成と発表練習をする。	
16	パワーポイント発表③	フィードバックシートを記入する。	
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキストは指定しない。 資料は講義内で配布し、参考文献は必要に応じて紹介する。</p>		
学びの手立て	<p>履修の心構え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎演習は一年次必修の科目なので必ず出席すること。 ・やむを得ず欠席する場合は、必ず事前にメールで教員に連絡をすること。 ・欠席した場合は、できるだけ早く資料を教員の元へ取りに行くこと。 <p>※無断欠席はグループ作業を遅延させ、報告会等のスケジュールを狂わせ、グループメンバーに多大な迷惑をかけることになる。</p>		
評価	<p>単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。評価は、ゼミにおける発言の内容や課題、プレゼンテーションの内容により総合的に評価する</p> <p>授業参加度50%、課題（レポート、レジメ、PPT発表）の取組姿勢、出来40%、その他10%とする。</p>		

学びの継続	次のステージ・関連科目
	専門必修科目：「基礎演習Ⅰ」「地域セミナーⅠ・Ⅱ」、「演習Ⅰ・Ⅱ」、「演習Ⅲ・Ⅳ」

※ポリシーとの関連性 専門科目を受講する前には、統計学、経済学入門、環境科学、および大学生として身につけるべき基礎科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習Ⅱ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	1年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 大学生活に適応し、教員、学生同士のコミュニケーションを深める。読む力、考える力、書く力、プレゼンテーション能力を高める。	メッセージ ・指定されたクラスに登録すること。
	到達目標 大学生活に適応し、教員、学生同士のコミュニケーションを深める。レポート、パワーポイント資料等の作成方法を習得し、表現力・プレゼンテーション力を高める。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス、成績・時間割確認(9/21)	配布資料を読んで復習する。
	2	ビブリオバトル(1)本選び(9/28)	本を読む、原稿①の骨子を考える。
	3	ビブリオバトル(2)原稿作成①・提出(10/5)	発表練習
	4	ビブリオバトル(3)発表・チャンプ本投票(10/12)	配布資料を読んで復習する。
	5	ディベート準備 「豊かさ」について(1)(10/19)	調べ学習
	6	ディベート 「豊かさ」について(2)(10/26)	ディベート練習
	7	ディベート 「豊かさ」について(3)(11/2)	配布資料を読んで復習する。
	8	ResorTech Okinawa 参加②(11/9~10)	レポート②作成
9	ディベート準備 文化と環境について(1)(11/16)	調べ学習	
10	ディベート 文化と環境について(2)(11/30)	発表練習	
11	ディベート 文化と環境について(3)(12/14)	レポート③作成	
12	地域環境政策入門レポート③作成・提出(12/21(予定))	③の注釈・出典などを確認する	
13	地域環境政策入門レポート③添削・返却(1/4)	地環政策入門レポート修正	
14	地域環境政策入門レポート③修正(1/11)	地環政策入門レポート修正	
15	地域環境政策入門レポート③修正(1/18)	地環政策入門レポート修正	
16	地域環境政策入門レポート③最終提出(予定)、まとめ・授業評価アンケート(1/25)。	春季休暇中の計画を立て、実行。	
	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。 参考文献は、適宜紹介する。		
	学びの手立て ・欠席する場合は必ず、事前にメールで連絡すること。事前又は後日、欠席届を提出すること。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。		
	評価 2/3以上の出席が、単位取得には必要です。 評価の配分：積極性(10%)、ビブリオバトル(20%)、課題②(10%)、ディベート精度(50%)、レポート③(10%)。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「地域セミナーI」・「地域セミナーII」
-------	-------------------------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済・沖縄経済に関する基本情報の収集、分析、解析手法を通して、大学での学びの基本を習得します。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習Ⅱ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	1年	5号館405研究室で個人面談。hmaedomari@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 経済理論の習得とフィールドワーク手法の習得。調査結果のpワーポイント発表などのスキル向上を目指します。	メッセージ 経済学を学ぶための基礎的な調査・研究手法を習得します。
	到達目標 1：経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2：基本データの分析・解析手法を習得します。 3：課題の抽出方法を習得します。 4：課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	基礎演習Ⅱ後期演習ガイダンス	後期基礎演習の課題の確認
	2	経済学の基本書講読・PP発表①	経済学の基本書講読術の習得
	3	合同ゼミ（海外留学体験報告会）＝厚生会館4階	海外留学の基礎情報収集
	4	経済学の基本書講読・PP発表②	経済学の基本書講読術の習得
	5	経済学の基本書講読・PP発表③	経済学の基本書講読術の習得
	6	経済学の基本書講読・PP発表④	経済学の基本書講読術の習得
	7	経済学の基本書講読・PP発表⑤	経済学の基本書講読術の習得
	8	合同ゼミ（インターンシップ体験報告会）＝厚生会館4階	インターンシップの基礎情報収集
	9	フィールドワーク調査①米軍基地（牧港補給基地＝キャンプキンザー）総論	フィールドワーク調査の手法習得
	10	フィールドワーク調査②米軍基地（返還跡地調査）機能	フィールドワーク調査の手法習得
	11	フィールドワーク調査③米軍基地（牧港補給基地＝キャンプキンザー）経済効果	フィールドワーク調査の手法習得
	12	フィールドワーク調査④米軍基地（牧港補給基地＝キャンプキンザー）雇用効果	フィールドワーク調査の手法習得
	13	フィールドワーク調査⑤米軍基地（牧港補給基地＝キャンプキンザー）返還効果	フィールドワーク調査のとりまとめ
	14	フィールドワーク調査⑥米軍基地（牧港補給基地＝キャンプキンザー）後利用計画	フィールドワーク調査のとりまとめ
15	基礎演習Ⅱの総括①	1年間の基礎演習のとりまとめ	
16	基礎演習Ⅱの総括②	最終報告書のとりまとめ	
	テキスト・参考文献・資料など 前泊博盛著「もっと知りたい！本当の沖縄」（岩波ブックレット）前泊博盛著「沖縄と米軍基地」（角川新書）『沖縄の米軍基地』（沖縄県知事公室）「沖縄の米軍及び自衛隊（統計資料集）」（沖縄県）小熊英二著『日本社会のしくみ』（講談社現代新書）		
	学びの手立て 経済辞典、経済学辞典を活用した基本書の読破と読書ノートの作成。経済学の基本用語、キーワード、基本理論の習得		
	評価 演習における積極的な調査・研究活動への参加状況、調査報告書の作成・発表の内容などで総合的に評価。評価は平常点（リアクションペーパー）60%、研究発表20%、期末試験20%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 基本書を通読、読書や新聞講読の習慣化、日常生活の中での経済問題に対する関心を高め、沖縄経済論、琉球・沖縄経済史の受講へ
-------	--

※ポリシーとの関連性

専門科目を受講する前に、統計学、経済学入門、環境科学、および
大学生として身につけるべき基礎科目を提供します。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	基礎演習Ⅱ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	上江洲 律子	1年	オフィス・アワー（火曜2校時）に、5号館436研究室で対応します。	

学びの準備	ねらい メディアを通して伝えられるさまざまな価値観を受容し、それに関する自分の考え方を構築し、それを自ら発信できる力を身につけることを目的とします。	メッセージ 大学生にとって必要な5つの力「読む力」「聞く力」「考える力」「書く力」「話す力」は社会を生き抜く力でもあります。大学時代にその力を培えるよう、相談しながら一緒に歩んでいきましょう。
	到達目標 基礎演習Ⅱでは、基礎演習Ⅰを通して育んだ「読む力」「聞く力」「考える力」「書く力」「話す力」という5つの力をさらに高めると同時に、他者とのコミュニケーションを前提とするグループ活動においても発揮されるようになることを目標とします。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンスと夏休みの報告会	シラバスの再確認と授業の準備
	2	映画鑑賞とディスカッション（1）	復習
	3	国内・国外留学の紹介	復習
	4	映画鑑賞とディスカッション（2）	復習
	5	地元の紹介（1）ガイダンス	課題の作成
	6	地元の紹介（2）発表の準備	課題の作成
	7	地元の紹介（3）発表	復習
	8	地元の紹介（4）講評会	復習
	9	地域環境政策入門レポートの作成（1）ガイダンス	課題の作成
	10	地域環境政策入門レポートの作成（2）作成と提出①	課題の作成
	11	地域環境政策入門レポートの作成（3）作成と提出②	復習
	12	社会問題に関する講演会	復習
	13	グループワーク（1）ガイダンス	課題の作成
	14	グループワーク（2）発表の準備	課題の作成
	15	グループワーク（3）発表と講評会	復習
	16	まとめ	復習
	テキスト・参考文献・資料など 授業内で必要に応じてプリントを配付します。 ※参考文献についても、授業内で必要に応じて紹介します。		
	学びの手立て どんな場合でも前もって考えておくことはとても重要です。少しずつ構わないので、自分が発表する時はもちろん、他の人の発表を聞く際にも先に自分の考えをまとめておく習慣をつけるようにしてみてください。そうすることで伝えられることへの理解が一層深まっていくと思います。		
	評価 授業で実施する7つの課題の得点（100点）で評価します。 なお、それぞれの課題の得点とルーブリックについては第1回授業で説明します。 ※ただし、単位修得のためには授業における3分の2以上の出席を義務づけます。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 1年生で基礎演習ⅠとⅡを終えた後に2年生で受講するのがフィールドワークを中心とした地域セミナーⅠとⅡとなります。基礎演習ⅠとⅡを通して身につけた大学生として必要な5つの力を、地域セミナーⅠとⅡで発揮してください。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	キャリアデザイン論	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	名嘉座 元一	2年	nakaza@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	企業から与えられたミッション（課題）に対して、グループに分かれて作業を分担し、主に学生同士の質疑応答で授業は進行する。したがって、プレゼン力、コミュニケーション力が養われ、本格的な就職活動に向けて、自分に相応しい職業や進路を見出すきっかけとなることことができる。社会人基礎力を最初の講義、中間、最後の3回測るので、自分の成長が目に見えて分かり、自信につながる。	この講義は PBL（プロジェクト・ベースド・ラーニング）形式の講義である。PBLとは、「課題解決型授業」のことで、通常の座学中心の講義とは一線を画するものである。時間外に会社訪問や打ち合わせ等あり、大変ではあるが、企業の方も学生への課題解決のため協力してくれる。講義を通して社会人との交流が深まる。もっと積極的になり、大学生生活を充実させ、就活にも活かしたい人向け
到達目標	自ら課題を見つけ、解決するための行動を起こすことができる。 仲間と一緒に考えたり、自分の意見を言うなどのコミュニケーション力がつく。 自らの言葉で発表することができる。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション	社会人に求められる力を考える
	2	チームづくりと1シート企画	企画提案のしかたを調べる
	3	企業からのミッション	ミッションに対する解決法を考える
	4	チームワークとコミュニケーション	チームメンバーをよく知る
	5	課題解決（1）～企業ミッションと課題を探る～	ミッションに対する解決法の検討
	6	課題解決（2）～課題解決のアプローチ方法～	企業訪問・インタビューなど、打ち合わせや情報収集を行う
	7	課題解決（3）～ユニーク発想法～	同上
	8	課題解決（4）～提案の事業プランの作り方～	同上
	9	中間プレゼンテーション	同上
	10	プレゼンテーション技術基礎～プレゼン本番に向けた企画書のブラッシュアップ～	チームで企画書を作成する
	11	課題解決（5）	同上
	12	課題解決（6）	同上
	13	プレゼン本番前リハーサル	発表の事前練習を行う
14	最終プレゼン	本番に向けた準備と練習を行う	
15	各チーム企画提案書の振り返り	提案に対する事後評価を行う	
16	自身の学びの振り返り（自己の成長度を可視化する）	自身の行動指針を立てる	
実践	テキスト・参考文献・資料など	テキストは特にない 講義時にプリント等を配る。	
学びの手立て	出席を重視する。 講義のねらいをしっかりとし、積極的に発言、チーム活動に参加すること。 チームとしての活動が中心になるので、チームリーダー及びメンバーの役割分担が重要になる。 社会人との交流もあるので、社会人としてのマナーを守ることを心がけること。 企業の人も課題を出し、最終プレゼンを評価するだけでなく、講義も常に参加してアドバイスする。		
評価	受講態度、グループワークの進め方、プレゼンの結果を総合的に勘案して評価する。 毎回提出するリアクションペーパー（80点） プレゼン結果（20点）		

学びの継続	次のステージ・関連科目
	自らの行動力や課題解決力が高まっているので、目的を持って専門科目等をとることができる。また、学外活動も積極的に行う。 就職活動に対しても積極的に取り組むことができる。

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	金融論 I	前期	水 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	2年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 金融の基礎的な知識を定着させることをねらいとする。	メッセージ 金融、経済に興味がある学生にお勧めします。 【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 金融の基礎的な用語を理解できる。時事問題についてわかりやすく説明できる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス、金融とは何か	シラバスをよく読む
	2	企業の金融行動	授業の復習、参考文献を読む
	3	家計の金融行動	//
	4	政府の金融行動	//
	5	金融機関	//
	6	金融市場	//
	7	日本の金融制度	//
	8	日本銀行と金融政策	//
	9	社会人になる前に知っておきたい金融知識（実務家講師による講演）	//
	10	保険の基礎知識	//
	11	金融論のトピックスー新しい金融技術、中小企業金融、環境金融ー	//
	12	プレゼンテーションの準備・グループワーク	グループワーク（プレゼン打合せ）
	13	グループによるプレゼンテーション	//
	14	グループによるプレゼンテーション	//
	15	グループによるプレゼンテーション	//
	16	グループによるプレゼンテーション	//
	テキスト・参考文献・資料など 特に指定しない。参考文献としては、下記。 「入門金融」吉野直行・高月昭年（編著）有斐閣 「エコノミクス入門金融」池尾和人（編著）ダイヤモンド社		
	学びの手立て 授業では新聞記事などを引用し時事問題を理解できるように指導します。普段から自ら進んで時事問題に関心をもってもらいたいと思います。		
	評価 評価:小テスト75点+ グループ報告25点 = 100点 ・小テスト: 1回5点、毎回実施する。 上記に加え、ディスカッションや発言等授業への参加状況を勘案して加点します。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「マクロ経済学Ⅱ」「ミクロ経済学Ⅱ」「ファイナンシャルプランニングⅡ」「国際経済論Ⅱ」「金融投資Ⅱ」「沖縄の金融事情(寄付講座)」
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	金融論Ⅱ	後期	水3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	2年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 金融の発展的・実地的な知識を定着させることをねらいとする	メッセージ 金融・経済に興味のある学生にお勧めします。【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 金融の基本的な用語を理解する。金融に関する時事問題をわかりやすく説明できる。	

学びの準備	到達目標 金融の基本的な用語を理解する。金融に関する時事問題をわかりやすく説明できる。
-------	--

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスを読む
	2	国際収支1	授業の復習、参考文献を読む
	3	国際収支2	//
	4	外国為替の仕組み、外国為替レート	//
	5	為替リスクヘッジの手法	//
	6	金融危機1-アジア通貨危機	//
	7	金融危機2-サブプライムローン危機	//
	8	金融危機3-ギリシャ危機	//
	9	為替制度	//
	10	国際貿易1	//
	11	国際貿易2	//
	12	開発金融	//
	13	プレゼンテーション	プレゼンテーションの準備
	14	プレゼンテーション	//
	15	プレゼンテーション	//
16	プレゼンテーション	//	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など テキスト：指定なし。参考文献は、必要に応じて指導します。
-------	--

学びの実践	学びの手立て 授業では新聞記事などを引用し時事問題を理解できるように指導します。普段から自ら進んで時事問題に関心をもってもらいたいと思います。
-------	--

学びの実践	評価 評価:小テスト75点+ グループ報告25点 = 100点 ・小テスト: 1回5点、毎回実施する。 上記に加え、ディスカッションや発言等授業への参加状況を勘案して加点します。加点します。
-------	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 専門科目「マクロ経済学ⅠⅡ」「ファイナンシャルプランニングⅠⅡ」「国際経済論ⅠⅡ」「金融投資ⅠⅡ」「沖縄の金融事情(寄付講座)」 共通科目「国際経済」
-------	---

※ポリシーとの関連性 専門科目を受講する前には、大学生として身につけるべき語学などの基礎科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	グローバルセミナー I	前期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	2年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくoku.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	グローバル化が進行する中で、経済活動も環境協力も国際的な視野が求められます。他国の情報を収集するグローバル適応力と共に、自らを主張できる国際人として、まずは自らの足元、ローカルな情報についても学び、表現力も高めていきます。	外国に興味がある学生の皆さんや、留学の準備をしたい学生の皆さんのためのセミナーです。校外に出かけたり、実践的な指導を行うため、受講者数には定員があります。受講希望者が多い場合は、条件に則って抽選します。詳しくは、授業で説明しますので、初回の授業には必ず参加して下さい。
到達目標	海外に出掛ける時や留学時に必要な情報を収集する力を習得する。また、海外で自らや出身地を紹介できる知識と表現力を身につける。受講生のレベルに合わせて、到達目標を設定し、可能な範囲で外国語での自己紹介、沖縄の紹介（経済分野・環境分野を含む）ができるようになることを目標とする。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	授業概要説明、自己紹介、興味のある国・留学希望先報告、留学制度等の紹介（4/10）	海外渡航の目的等について整理する
	2	英会話、海外渡航の目的・準備すること等について各自発表（日本語・外国語も可、4/17）	訪問希望先の国について調べる
	3	英会話、興味のある国・留学希望先について（経済分野・環境分野含む）PPTを作成（4/24）	パワーポイント①発表練習
	4	興味のある国・留学希望先について PPT発表①（1）（5/1）	パワーポイント①発表練習
	5	興味のある国・留学希望先についてPPT発表①（2）（5/8）	巡検先について予習する
	6	沖縄県立博物館 各自で訪問・巡検レポート②作成（5/14）（日）	沖縄の自然や歴史のレポート②作成
	7	琉球風水について講話（5/22）	首里城について予習する
	8	首里城 訪問・訪問レポート③作成（5/29）	首里城のレポート③を作成
	9	那覇市久米・天尊廟地 蔡温具志頭親方文若頌徳碑等訪問・レポート④作成（6/5）	レポート④作成
	10	沖縄についての発表資料 PPT⑥作成（日本語又は、外国語）（1）（6/12）	PPT⑥作成
	11	平和の礎・沖縄県平和祈念資料館を各自で訪問⑤（6月23日）	レポート⑤作成
	12	課題の振り返り・まとめ（6/28） PPT⑥作成	PPT⑥作成
	13	沖縄についての発表資料 PPT⑥作成・添削（日本語又は、外国語）（2）（7/3）	⑥発表練習
14	沖縄の歴史・文化、経済、環境、時事問題についての発表⑥(1)（日本語又は外国語）（7/10）	⑥発表練習	
15	沖縄の歴史・文化、経済、環境、時事問題についての発表⑥(2)（日本語又は外国語）（7/24）	前期に学習したことの振り返り	
16	沖縄の歴史・文化、経済、環境、時事問題についての発表⑥(3)・授業評価記入（7/31）	語学力向上の目標を立てて実践する	
	テキスト・参考文献・資料など		
	テキスト・参考文献・資料など テキストは指定しない。随時資料を配布する。 参考文献：Profile of Okinawa：100 questions and answers / 沖縄の素顔：100 Q&A		
	学びの手立て		
	・講義を受講し、課題がある場合は回答し、提出すること。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。 ・欠席する場合は、必ず欠席届を提出すること。 ・受講生と相談の上、内容や進め方を変更することがあります。 ・授業では、主な外国語として英語を使用します。「沖縄についての発表」等でその他の言語を使用したい場合には、初回の授業で担当教員に相談の上、受講について判断して下さい。		
	評価		
	2/3以上の出席、授業や巡検への参加、課題等の提出を単位取得の必須条件とする。 評価配分：授業参加度（15%）＋興味のある国に関する発表①（10%＋5%） ＋巡検レポート②～⑤（40%）＋沖縄に関する発表⑥（25%＋5%）		

学びの継続	次のステージ・関連科目 グローバルセミナー I I
-------	------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	グローバルセミナーⅡ	後期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	2年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくoku.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	グローバル化が進行する中で、経済活動も環境協力も国際的な視野が求められます。他国に関する情報収集能力、外国籍の人々とコミュニケーションできるグローバル適応力と共に、自らを主張できる国際人としての表現力も高めていきます。	外国に興味がある学生、留学に関心のある学生のためのセミナーです。

到達目標
海外旅行や留学時に必要な情報を収集する力を習得する。 国外における自らの興味を、沖縄の事例と比較しながら、説明できる能力や表現力も身に付ける。

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	授業概要説明 受講生自己紹介、三線の演奏曲選定、グループ分け (9/18)	ウチナーグチと英語で歌と三線練習
	2	ウチナーグチと英語で三線 練習 (9/25) 講師：安里政弘先生	ウチナーグチと英語で歌と三線練習
	3	ウチナーグチと英語で三線 練習 (10/2)	ウチナーグチと英語で歌と三線練習
	4	ウチナーグチと英語で三線 練習 (10/16)	ウチナーグチと英語で歌と三線練習
	5	三線の演奏・実演、レポート①作成 (10/23)	フェスティバル参加準備
	6	おきなわ国際協力・交流フェスティバル2023 (10/28・土) (予定)	発表資料②作成準備
	7	三線の演奏・実演、レポート①振り返り・発表 (11/6)	発表資料②作成準備
	8	おきなわ国際協力・交流フェスティバル2023 発表資料②作成 (11/13)	発表資料③作成準備
	9	国際協力・交流を行う沖縄県内の団体等による活動についての調査・発表資料③作成 (11/20)	発表準備
	10	おきなわ国際協力・交流フェスティバル2021関連 調査発表②、③ (12/4)	行ってみたい国・地域の調査
	11	留学・旅行について (1) 行ってみたい国・地域の調査 (12/11)	PPT④作成
	12	留学・旅行について (2) PPT④作成・提出 (12/18)	発表練習
	13	留学・旅行について (3) PPT④発表 (12/25)	沖縄空手について調べる
	14	沖縄空手会館見学⑤ (1/15)	レポート⑤作成
15	空手体験⑥ (予定：1/22 20時～21時15分)	レポート⑥作成・提出	
16	まとめ・授業評価アンケート記入 (1/29)	語学力向上の目標を立てて実践する	

テキスト・参考文献・資料など
テキストは指定しない。随時資料を配布する。 参考文献：Profile of Okinawa：100 questions and answers / 沖縄の素顔：100 Q&A

学びの手立て
<ul style="list-style-type: none"> ・講義を受講し、課題がある場合は回答し、提出、又は実践すること。 ・欠席する場合は必ず、欠席届を提出すること。 ・授業では、主な外国語として英語を使用します。発表等でその他の言語を使用したい場合には、初回の授業で担当教員に相談の上、受講について判断して下さい。

評価
2/3以上の出席、授業や課外活動への参加、課題等の提出・実践を単位取得の必須条件とする。 評価配分：三線と歌 ① (20%) +おきなわ国際協力・交流フェスティバル2023等への参加と課題、発表②、③ (30%) +留学・旅行についてPPT④作成・発表 (30%) +沖縄空手会館レポート⑤ (10%) と空手体験レポート⑥ (10%)。

学びの継続
次のステージ・関連科目 グローバルセミナーⅠ

科目基本情報	科目名 経済学入門 I	期 別	曜日・時限	単 位
		前期	水 1	2
	担当者 呉 錫畢	対象年次	授業に関する問い合わせ	
		1 年	メール (sukpil@okiu.ac.jp) に送り、必要に応じて研究室で対応する。	

学 び の 準 備	ねらい 経済と生活、また経済学を理解する。	メッセージ 経済学は遠いところにあるのではなく身近にある。
	到達目標 消費活動をミクロ経済学的に理解する。	

学 び の 実 践	学びのヒント 授業計画
-----------------------	----------------

回	テーマ	時間外学習の内容
1	経済学とは何か	シラバスを読む
2	希少性と経済学	テキストを事前に読む
3	経済的選択と意思決定	テキストを事前に読む
4	基本的経済概念	テキストを事前に読む
5	需要とは何か	テキストを事前に読む
6	需要に影響を与える要素	テキストを事前に読む
7	需要の弾力性	テキストを事前に読む
8	供給とは何か	テキストを事前に読む
9	コスト、収入、利潤最大化	テキストを事前に読む
10	シグナルとしての価格	テキストを事前に読む
11	価格システム	テキストを事前に読む
12	完全競争市場と価格	テキストを事前に読む
13	社会的目標と市場の効率性	テキストを事前に読む
14	競争と市場構造	テキストを事前に読む
15	市場の失敗	テキストを事前に読む
16	テスト	

学 び の 実 践	テキスト・参考文献・資料など ゲーリーE・クレイトン (2014)、『最新版アメリカの高校生が学ぶ経済学』、WAVE出版。
-----------------------	--

学 び の 実 践	学びの手立て 生活の中で経済学と関連する項目をメモする。
-----------------------	---------------------------------

学 び の 実 践	評価 授業態度：50%、テスト：50%
-----------------------	------------------------

学 び の 継 続	次のステージ・関連科目 ミクロ経済学 I・II、マクロ経済学 I・II、地域経済学 I・II、環境経済学 I・II
-----------------------	--

※ポリシーとの関連性

専門科目を受講する前には、統計学、経済学入門、環境科学、および大学生として身につけるべき基礎科目を提供。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	経済学入門Ⅱ	後期	水1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	1年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 入門的な経済学を学び、専門科目、応用科目をよりスムーズに理解するために、必要な基礎知識を定着させることをねらいとする。	メッセージ この講義を受講して、私たちの身近な問題が経済と深くつながり、皆さんの将来にも大きく影響することを理解して欲しい。また、経済学的な思考・視点を身につけ自らの生活に活かしてもらいたい。 【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 基礎的なマクロ経済学の用語の意味を理解する。現実の経済について学んだ知識を使って理解しプレゼンテーションできる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	テキスト第7章 ※課題提出開始	事前にテキストを読み課題作成。
	3	テキスト第8章	〃
	4	テキスト第9章	〃
	5	テキスト第10章	〃
	6	テキスト第11章	〃
	7	テキスト第12章	〃
	8	テキスト第13章	〃
	9	テキスト第14章	〃
	10	テキスト第15章	〃
	11	テキスト第16章 ※課題提出最終	〃
	12	グループによるプレゼンテーション	グループワーク（プレゼン打合せ）
	13	グループによるプレゼンテーション	〃
	14	グループによるプレゼンテーション	〃
	15	グループによるプレゼンテーション	〃
	16	グループによるプレゼンテーション	〃
	テキスト・参考文献・資料など 「最新版 アメリカの高校生が学ぶ経済学」ゲーリー・E・クレイトン（著）2014年、WAVE出版、2592円。		
	学びの手立て 講義で学んだ内容を日々の経済ニュースと関連させて考えましょう。		
	評価 小テスト（30%）、課題（40%）、プレゼンテーション（30%） これらと併せて平常点を加点します。 2/3以上出席を単位修得の必要条件とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「マクロ経済学ⅠⅡ」「労働経済学ⅠⅡ」「公共経済学ⅠⅡ」「地域経済学ⅠⅡ」「環境経済学ⅠⅡ」
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	経済数学 I	前期	水 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	1年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本講義では、経済学で使われる数学を初歩の基本的課題から応用分野までを解説する。練習問題を解くことにより、経済学に必要な数学の知識を身につける。「経済数学I」では、行列や行列式等の線形代数について学習する。</p>	<p>経済学を学ぶ上では、「数学」の知識はとても大切です。講義でわからないことがあれば気軽に相談して下さい。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・行列の基本的な計算ができる。 ・行列を利用して経済学の問題が解ける。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス	行列の基本学習
	2	行列とは・いろいろな行列・行列の計算 (1) 加法・減法	行列の基本学習
	3	行列の計算 (2) 積	行列の基本学習
	4	行列の計算 (3) 逆行列・連立方程式の解法 (1)	行列の基本学習
	5	集合	集合の基本学習
	6	線形空間 (1)	線形空間の基本学習
	7	線形空間 (2)	線形空間の基本学習
	8	線形空間 (3)	線形空間の基本学習
	9	行列式 (1)	行列式の基本学習
	10	行列式 (2)	行列式の基本学習
	11	掃き出し法 (1)	掃き出し法の学習
	12	掃き出し法 (2)	掃き出し法の学習
	13	連立方程式の解法 (2)	連立方程式の解法の学習
14	経済学への応用 (1)	応用学習	
15	経済学への応用 (2)	応用学習	
16	期末試験	試験の振り返り	
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキスト：テキストは使用しません。レジメを配布し、講義中に板書を行う。また、練習問題を配布する。</p> <p>参考文献：「初歩からの経済数学 (第2版)」, 三土修平, 日本評論社, 1996. 「経済数学」, 藤田渉, 勁草書房. 他講義時に紹介する。</p>		
学びの手立て	<p>履修の心構え</p> <ul style="list-style-type: none"> ・数学は、毎回の講義の積み重ねがとても重要です。毎回の講義への出席および課題にしっかり取り組むこと。 ・学びを深めるために ・行列計算の基本については、高校の教科書や参考書が学びの助けになります。 		
評価	<p>平常点 (講義への取組) 10%、期末試験90%。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>(1) 関連科目：「経済数学II」は、「経済数学I」とは異なる手法を学びます。経済学の問題を解く手法を学ぶためには、履修すると良いでしょう。</p> <p>(2) 次のステージ：「産業連関論」等の経済系科目において、講義で学んだことを活かして新たな講義の理解を深めることができます。</p>
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	経済数学Ⅱ	後期	水3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	1年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本講義では、経済学で使われる数学を初歩の基本的課題から応用分野までを解説する。練習問題を解くことにより、経済学に必要な数学の知識を身につける。「経済数学Ⅱ」では、経済学で扱われる関数について学び、微分法の基礎を習得する。	メッセージ 経済学を学ぶ上では、「数学」の知識はとても大切です。講義でわからないことがあれば気軽に相談して下さい。
	到達目標 ・微分法の基本的な計算ができる。 ・微分法を利用して経済学の問題が解ける。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス・微分とは	関数の種類学習
	2	いろいろな関数と逆関数	関数の種類学習
	3	指数関数と対数関数	関数の種類学習
	4	極限值	極限値の学習
	5	導関数	導関数の学習
	6	微分法(1)	微分法の基本学習
	7	微分法(2)	微分法の基本学習
	8	微分法(3)	微分法の基本学習
	9	関数の増減	微分法の基本学習
	10	経済学への応用(1)	経済学への応用解法
	11	経済学への応用(2)	経済学への応用解法
	12	偏微分	偏微分の基本学習
	13	高階偏導関数	偏微分の基本学習
	14	経済学への応用(3)	経済学への応用解法
	15	ラグランジュ乗数法	ラグランジュ乗数法の学習
	16	期末試験	試験の振り返り
	テキスト・参考文献・資料など テキスト：テキストは使用しません。レジュメを配布し、講義中に板書を行う。また、練習問題を配布する。 参考文献：「初歩からの経済数学」，三土修平，日本評論社，1996。「経済数学」，藤田渉，勁草書房。他講義時に紹介する。		
	学びの手立て 履修の心構え ・数学は、毎回の講義の積み重ねがとても重要です。毎回の講義への出席および課題にしっかり取り組むこと。 学びを深めるために ・微分法の基本については、高校の教科書や参考書が学びの助けになります。		
	評価 平常点（講義への取組）10%、期末試験90%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 (1) 関連科目：「経済数学I」では、「経済数学II」とは異なる手法を学びます。経済学の問題を解く手法を学ぶためには、履修すると良いでしょう。 (2) 次のステージ：「ミクロ経済学」等の経済系科目において、講義で学んだことを活かして新たな講義の理解を深めることができます。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	経済地理 I	前期	水 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	小川 護	1年	メールでお問い合わせください。 mail:ogawa@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 経済地理学の課題、方法、視角について概観したあと、日本および沖縄、そして世界の農業地域の形成と構造および農業立地論について考察していく予定である。適宜、関連資料の配付、視聴覚教材も利用する。	メッセージ 日頃、ニュースなどでわからない場所がでてきたら、地図で確認する習慣をつけてください。
	到達目標 日常、新聞やテレビのニュースでみる農業関係の事柄について理解できるようにする。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	イントロダクション、経済地理学について(1)	資料地理の研究、プリントの復習
	2	経済地理学の課題・方法・視角(2)	資料地理の研究、プリントの復習
	3	日本の農業(1)	資料地理の研究、プリントの復習
	4	日本の農業(2)	資料地理の研究、プリントの復習
	5	沖縄の農業	資料地理の研究、プリントの復習
	6	世界の農業地域(1)	資料地理の研究、プリントの復習
	7	世界の農業地域(2)	資料地理の研究、プリントの復習
	8	世界の農業地域(3)	資料地理の研究、プリントの復習
	9	世界の農業地域(4)	資料地理の研究、プリントの復習
	10	農業立地論	資料地理の研究、プリントの復習
	11	世界の地域開発	資料地理の研究、プリントの復習
	12	日本の地域開発	資料地理の研究、プリントの復習
	13	農業と食糧問題(1)	資料地理の研究、プリントの復習
	14	農業と食糧問題(2)	資料地理の研究、プリントの復習
	15	農業と食糧問題(3)	資料地理の研究、プリントの復習
	16	まとめ	資料地理の研究、プリントの復習
	テキスト・参考文献・資料など 帝国書院「資料地理の研究」、「新詳高等地図」 講義の中でプリントを適宜紹介する。		
	学びの手立て 1. 板書事項、口頭で説明したことを必ずノートに記述すること。 2. 配布プリントは必ずファイルに綴り、復習すること。		
	評価 成績は、レポート(60%)とリアクションペーパー(40%)で評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 1. 日本や世界の食料問題、人口問題について関心をもってもらおう。→人口食糧論 2. 日本や世界の鉱工業、商業活動に関心をもってもらおう。→経済地理II
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	経済地理Ⅱ	後期	水3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	小川 護	1年	メールでお願いします。 ogawa@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 経済地理Ⅱでは、日本と世界の工業地域について学習する。とくに、工業の立地変動、についても講義する予定である。さらに、都市地理学、商業地理学についても触れて行きたいと思っている。適宜、関連資料の配付、ビデオ教材等の視聴覚教材も利用する。	メッセージ 日頃、ニュースなどでわからない場所がでてきたら、地図で確認する習慣をつけてください。
	到達目標 日常、新聞やテレビのニュースでみる工業関係の事柄について理解できるようにする。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスを熟読すること
	2	経済地理学の見方、考え方(1)	プリント、テキストの復習
	3	経済地理学の見方、考え方(2)	プリント、テキストの復習
	4	工業の分類と統計	プリント、テキストの復習
	5	工業の発達と経済	プリント、テキストの復習
	6	わが国の工業地域(1)	プリント、テキストの復習
	7	わが国の工業地域(2)	プリント、テキストの復習
	8	わが国の工業地域(3)	プリント、テキストの復習
	9	世界の工業地域(1)	プリント、テキストの復習
	10	世界の工業地域(2)	プリント、テキストの復習
	11	世界の工業地域(3)	プリント、テキストの復習
	12	都市の概念	プリント、テキストの復習
	13	都市化と郊外化	プリント、テキストの復習
	14	小売業の立地と中心地理論	プリント、テキストの復習
	15	中枢管理機能の立地と都市システム	プリント、テキストの復習
	16	まとめ	
	テキスト・参考文献・資料など 『新詳高等地図』、帝国書院、1500円、『新詳 資料地理の研究』、帝国書院、定価980円 毎回プリントを配布する。		
	学びの手立て 1. 板書事項、口頭で説明したことを必ずノートに記述すること。 2. 配布プリントは必ずファイルに綴り復習すること。		
	評価 成績は、レポート(60%)とリアクションペーパー(40%)で評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 工業、都市、商業などの地理的事情について、地域的把握、分布論や立地論の視点から理解できるようにする。 関連科目:経済地理Ⅱ、地理学Ⅰ・Ⅱ、沖縄の地理
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	計量経済学 I	前期	月 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	3年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本講義の目的は、多変量解析法のひとつである回帰分析を基軸に計量経済学の基礎を学ぶことである。具体的には、計量経済学の理論を理解すると同時に、実際のデータをエクセルなどの統計ソフトを利用しながら統計処理し、その方法ならびに結果の解釈についての理解を深めいく。	メッセージ 計量経済学は楽しいかつパワフルな学問です。
	到達目標 ねらいの達成。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画 (テーマ・時間外学習の内容含む) 01 ガイダンス 02 基本統計量とエクセル (1) 03 基本統計量とエクセル (2) 04 基本統計量とエクセル (3) 05 単回帰モデル (1) 06 単回帰モデル (2) 07 重回帰モデル (1) 08 重回帰モデル (2) 09 重回帰モデル (3) 10 回帰モデルの仮説検定 (1) 11 回帰モデルの仮説検定 (2) 12 回帰モデルの仮説検定 (3) 13 ダミー変数 (1) 14 ダミー変数 (2) 15 総まとめ 16 最終試験
	テキスト・参考文献・資料など [例題で学ぶ] 初歩からの計量経済学、白砂堤津耶 (著)、日本評論社 (¥2,800+税)。
	学びの手立て 毎回出席すること。
	評価 講義毎の課題提出 (50%)、最終試験 (50%) により総合的に評価する。

学びの継続	次のステージ・関連科目 計量経済学 II
-------	-------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	計量経済学Ⅱ	後期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	3年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本講義の目的は、多変量解析法のひとつである回帰分析を基軸に計量経済学の基礎を学ぶことである。具体的には、回帰分析における多重共線性や系列相関の問題の理解を深め、さらに連立方程式モデルや産業連関分析についても学ぶ。その際、実際のデータをエクセルなどの統計ソフトを利用しながら理解を深めていく。	メッセージ 計量経済学は楽しいかつパワフルな学問です。
	到達目標 ねらいの達成。	

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>基本的に（対面）での講義であるが、状況に応じてZOOMによる（特別）遠隔講義を織り交ぜながら進める。その場合は前もって連絡する。</p> <p>01 ガイダンス 02 回帰モデルの復習（1）単回帰モデル 03 回帰モデルの復習（2）重回帰モデル 04 回帰モデルの復習（3）ダミー変数 05 多重共線性（1） 06 多重共線性（2） 07 系列相関（1） 08 系列相関（2） 09 系列相関（3） 10 連立方程式モデル（1） 11 連立方程式モデル（2） 12 連立方程式モデル（3） 13 産業連関分析（1） 14 産業連関分析（2） 15 総まとめ 16 最終試験</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>〔例題で学ぶ〕初歩からの計量経済学、白砂堤津耶（著）、日本評論社（¥2,800+税）。</p>
	<p>学びの手立て</p> <p>毎回出席すること。</p>
	<p>評価</p> <p>講義毎の課題提出(50%)、最終試験(50%)により総合的に評価する。</p>

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>産業連関論の基礎</p>
-------	------------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	公害概論	前期	水4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-島袋 夏子	2年	ptt1323@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 国内外における公害の歴史を学ぶとともに、米軍による環境汚染問題とその解決策について考えます。	メッセージ 映像作品とパワーポイントを活用し、できるだけわかりやすく説明したいと思います。「公害」を身近な問題として考えてもらえたらと思います。
	到達目標 メディアなどが報じる国内外の公害、環境問題に関心を持ち、家族や友だちと話題にしたり文章を書いて発表したりしてほしいです。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション	新聞資料に対しメールで質問下さい
	2	公害の歴史	同上
	3	四大公害病（講義&ドキュメンタリー）	同上
	4	水俣病特別授業（ゲストスピーカー）	同上
	5	アスベストとじん肺問題（講義&ドキュメンタリー）	同上
	6	中間セッション（振り返り、質疑応答セッション、期末レポートの説明）	同上
	7	米軍基地の環境汚染①爆音訴訟（ゲストスピーカー）	同上
	8	米軍基地の環境汚染②米退役兵が訴えた枯れ葉剤被害（講義とドキュメンタリー）	同上
	9	米軍基地の環境汚染③ジョン・ミッチェルコレクションについて	同上
	10	米軍基地の環境汚染④沖縄市サッカー場土壌汚染問題を中心に（講義&ドキュメンタリー）	同上
	11	米軍基地の環境汚染⑤返還軍用地の土壌汚染と原状回復費	同上
	12	PFASによる水源汚染①PFASって何？国や県のデータから沖縄の状況を知る	同上
	13	PFASによる水源汚染②（ドキュメンタリー）	同上
	14	PFASによる水源汚染③市民の取り組み、県外・海外の最新情報	同上
15	公害問題のこれから	同上	
16	レポート提出		
	テキスト・参考文献・資料など テキストは指定しません。ドキュメンタリーやニュース映像、パワーポイントを使用します。		
	学びの手立て 図書館や新聞を活用してほしいと思います。		
	評価 ・3分の1以上欠席した場合は、単位を与えられません。（平常点：50点） ・ドキュメンタリーを見て、短い感想を書いてもらいます。（20点） ・期末レポートを課します。（30点）		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：環境法、3、4年次でのゼミなど 質問があれば、声をかけてください。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	交通と環境	前期	金 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	上江洲 薫	2年	研究室5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本講義では、交通産業の現状やその環境対策、また、交通による環境への影響やその対応を考える。特に大気汚染や二酸化炭素排出などの影響、交通環境政策である交通需要マネジメントやモビリティ・マネジメントを中心に概説する。</p>	<p>交通産業や交通に関する地域政策に興味がある学生を歓迎します。交通産業も環境対策が必然となり、地域交通の環境対策も関係者のみならず地域全体で考えるまちづくりの視点も重要になっています。卒業後に本講義が活用できるように考えながら受講して欲しい。</p>
到達目標	<p>①交通産業の現状とその環境対策、交通需要マネジメントやモビリティ・マネジメントなどの地域交通政策などを説明できる。 ②交通産業の環境政策や地域交通の環境政策などに自分自身の意見を述べることができる。 ③モビリティ・マネジメントなどの提案をすることができる。</p>	

学びの実践	学びのヒント			
	授業計画			
	回	テーマ	時間外学習の内容	
	1	講義説明	交通関係用語を調べる	
	2	航空産業①特徴1)	参考文献①を読む	
	3	航空産業①特徴2)	同上	
	4	航空産業②環境対策	同上	
	5	バス・レンタカー産業の特徴と環境対策	参考資料を読む	
	6	船舶・クルーズ産業の特徴と環境対策	同上	
	7	公共交通と社会	同上	
8	交通と大気汚染	同上		
9	交通と二酸化炭素排出量	参考文献②③を読む		
10	交通需要マネジメント①自家用車	同上		
11	交通需要マネジメント②物流	同上		
12	モビリティ・マネジメント①特徴と海外事例	参考文献④を読む		
13	モビリティ・マネジメント②ロードプライシング	同上		
14	モビリティ・マネジメント③日本	同上		
15	モビリティ・マネジメント④提言：沖国大編	提案書の作成		
16	試験	講義内容を復習する		
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキスト：特に指定はない。毎回レジュメを配布する。 参考文献：①高橋望・横見宗樹（2016）『エアライン/エアポート・ビジネス入門』法律文化社。②CN2燃料の普及を考える会編（2022）『図解でわかるカーボンニュートラル燃料』技術評論社。③高田邦道（2000）『CO2と交通』交通新聞社。④藤井聡・谷口綾子（2008）『モビリティ・マネジメント入門』学芸出版社など。</p>			
学びの手立て	<p>履修の心構え：世界各地で持続可能な開発目標（SDGs）が推進されており、その視点が本講義の内容に反映されていることを理解し、受講して下さい。また、積極的な発言や発表は加点し、途中退出や私語を繰り返す受講生は大きな減点とする。 学びを深めるために：国土交通省の環境に関するWebページには交通に関する環境対策の事例も多くあり、閲覧することを推奨します。</p>			
評価	<p>テスト（40%）：上記の到達目標の①を評価します。 平常点（30%）：講義や映像視聴の感想、講義への参加姿勢を評価します。 課題・レポート（30%）：企画・立案・発表内容を評価します。</p>			

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>次のステージ：本講義で得られた内容をゼミ活動、さらに就職後の業務に役立て欲しい。 関連科目：エネルギーと社会、エコビジネス論、環境法、都市環境論</p>
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	国際経済論 I	前期	水 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	鹿毛 理恵	3年	研究室：5528 メール：kage@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 国際貿易に関する理論と政策を中心に学ぶ。国際貿易の発生要因とメカニズム、貿易の効果、関税などの貿易政策が国内外の経済にもたらす影響について分析できる力を身につける。	メッセージ ポイントをおさえながら、わかりやすい授業を心がけます。
	到達目標 国際貿易の理論と実証について学ぶ。貿易に関する政策について理解する。国際的な財・サービスの動き、労働移動について国際経済学の理論をもってその現象をとらえて理解する。論理的に考察する力を獲得する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンスと世界貿易の概観	シラバスを読む
	2	世界の通商システム	教科書：第1章
	3	貿易の基本モデル：部分均衡分析	教科書：第2章
	4	貿易の基本モデル：2財の貿易	教科書：第3章
	5	リカード・モデル	教科書：第4章
	6	ヘクシャー＝オリーソン・モデル	教科書：第5章
	7	不完全競争と貿易	教科書：第6章
	8	ふりかえり	教科書、配布資料
	9	完全競争と貿易政策	教科書：第7章
	10	不完全競争と貿易政策	教科書：第8章
	11	生産要素の国際移動：資本移動	配布資料
	12	生産要素の国際移動：労働移動と政策	配布資料
	13	貿易と環境	配布資料
	14	発展途上国と移行経済圏の貿易政策	配布資料
15	地域統合とその理論	教科書：第10章	
16	期末試験/ふりかえり	教科書、配布資料	
	テキスト・参考文献・資料など 教科書：大川昌幸『コア・テキスト国際経済学』新世社 参考図書：①Pugel, T.A. (2018) International Economics, 17th edition, McGraw Hill. ②伊藤元重『ゼミナール国際経済入門』日本経済新聞出版社 ③大川良文『入門国際経済学』中央経済社		
	学びの手立て 予習と復習をしてください。		
	評価 平常点（リアクションペーパー含む）30%、中間試験/ふりかえり35%、期末試験/ふりかえり35%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 国際経済、国際経済論 II
-------	------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	国際経済論Ⅱ	後期	水2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	鹿毛 理恵	3年	研究室：5528 メール：kage@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 国際金融論の理論的枠組みと開放経済下における金融政策および財政政策の効果について学ぶ。国際収支統計、為替相場、資本取引、金融・通貨・経済危機などの背景など、理論的かつ実証的に理解できる力を養成する。国際経済社会が直面する課題を理解する。	メッセージ わかりやすい授業を心がけます。一緒に国際経済について学びましょう。
	到達目標 国際金融論に関する基本的・専門的知識を身につける。政策的背景について理解する。国際的な資本取引、経済危機の背景、開放経済下の金融政策や財政政策について理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画	
	回	テーマ
	1	ガイダンス、国際金融論の考え方
	2	国際収支と国際投資ポジション
	3	外国為替市場と為替レート
	4	金利平価
	5	購買力平価
	6	ポートフォリオ・バランス・アプローチ
	7	経常収支不均衡の調整
	8	開放経済下のマクロ経済分析
9	マンデル・フレミング・モデル	
10	ふりかえり	
11	固定相場制度と変動相場制度	
12	国際通貨システムの変遷	
13	EUの拡大とユーロ	
14	金融のグローバル化と国際資本市場	
15	通貨危機、債務危機、金融危機	
16	期末試験/ふりかえり	
	時間外学習の内容	
	シラバスと教科書：序章を読む	
	教科書：第1章	
	教科書：第2章	
	教科書：第3章	
	教科書：第4章	
	教科書：第5章	
	教科書：第6章	
	配布資料	
	教科書：第7章	
	復習	
	配布資料	
	教科書：第9章	
	教科書：第9章、配布資料	
	教科書：第10章	
	教科書：第10章、配布資料	
	復習	
	テキスト・参考文献・資料など	
	教科書：藤井英次『コア・テキスト国際金融論』新世社 参考図書：①Pugel, T.A. (2018) International Economics, 17th edition, McGraw Hill. ②谷内満『国際金融と経済—国際マクロ経済学入門』成文堂 ③岩本武和『国際経済学—国際金融論編』ミネルヴァ書房 ④藤井英次『入門国際金融論』中央経済社 ⑤藤田誠一・小川英治『国際金融理論』有斐閣	
	学びの手立て 予習と復習を心がけてください。	
	評価 平常点30% (リアクションペーパー)、ふりかえり(中間)35%、期末試験35%	

学びの継続	次のステージ・関連科目 国際経済、国際経済論Ⅰ、金融論Ⅰ・Ⅱ
-------	-----------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	産業と環境	後期	水1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川（矢敷） 彩子	2年	メールの場合： a.yamakawa@okuu.ac.jp 研究室： 9号館505室	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>沖縄県は四方を海に囲まれた海洋島嶼県であり、サービス産業などの第3次産業とともに、農林水産業の第1次産業も盛んである。本講義では、産業の中でも特に水産業と環境に関して学んでいくこととする。具体的には、沖縄の海岸環境、沖縄の水産業の歴史、サンゴ礁漁業と環境への負荷などについて、座学と巡検（糸満海人工房資料館見学）により理解を深める。</p>	<p>抽選から漏れた場合、登録調整期間中に教員に直接申し出れば、追加登録を認める。本講義は最終年次においても追試および再試験は実施しないので、4年次は登録の際注意する。 【実務経験】環境調査会社で勤務した経験を活かし、海岸環境の埋め立て、開発に関して講義をする。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 沖縄の海岸の開発状況、埋立状況を理解する。 沖縄のサンゴ礁漁業の歴史を知る。 沖縄の現在の水産業の様子を実際に直売所に行って実感する。 	

学びの実践	学びのヒント	授業計画	
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス	シラバスを熟読する。
	2	沖縄の海岸開発・埋め立て	関連するTV、ニュースを見る。
	3	沖縄の海岸開発・海砂採取	関連するTV、ニュースを見る。
	4	沖縄のサンゴ礁漁業の歴史（1）（貝類利用の歴史）	関連するTV、ニュースを見る。
	5	沖縄のサンゴ礁漁業の歴史（2）（DVD鑑賞）	関連するTV、ニュースを見る。
	6	沖縄のサンゴ礁漁業の歴史（3）（糸満売り～本土復帰）	関連するTV、ニュースを見る。
	7	沖縄の伝統漁業	関連するTV、ニュースを見る。
	8	日本の水産業（全般）	レポート作成する。
9	学外巡検（糸満海人工房・資料館）	関連するTV、ニュースを見る。	
10	沖縄の水産業（1）（獲る漁業）	関連するTV、ニュースを見る。	
11	沖縄の水産業（2）（獲る漁業）	関連するTV、ニュースを見る。	
12	沖縄の水産業（3）（養殖漁業）	関連するTV、ニュースを見る。	
13	学外巡検（泊いゆまちor瀨瀬パヤオ直売店or糸満漁協「お魚センター」の見学）	レポート作成する。	
14	海外のサンゴ礁漁業と環境への負荷(1)	関連するTV、ニュースを見る。	
15	海外のサンゴ礁漁業と環境への負荷(2)	関連するTV、ニュースを見る。	
16	期末試験	試験対策をする。	
実践	テキスト・参考文献・資料など	<p>テキストは指定しない。必要に応じて資料を配布する。 必要に応じて紹介する。</p>	
学びの手立て	<p>水産業や海の生物に関するテレビ番組を試しに見てみる。それらのインターネットニュースをクリックしてみる、など日常生活の中で情報に触れ合っておくと、より講義が身近なものに感じるはずです。 また、実際にさまざまな漁港に行って実際に食べてみるのもオススメです。</p>		
評価	<p>講義の際に毎回記入するフィードバックシート（意見、感想、質問）の内容、試験および2つの巡検のレポートの内容により総合的に評価する。3分の1以上の欠席（5～6回）、レポート課題の未提出、試験を欠席した学生には単位を与えない。</p> <p>評価の割合は、平常点（意見、感想、質問）30%、レポート30%、試験40%とする。</p>		

学びの継続	次のステージ・関連科目
	環境資源論、生物学I・II、自然科学概論I・II、生態学概論、島嶼環境論、環境教育論、土壌学概論、演習I&II（山川ゼミ）など。

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	産業連関論の応用	後期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	3年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>財やサービスといった各産業の経済の流れを表す産業連関表について、産業連関表の基となる産業や企業の行動を併せて説明していきます。</p> <p>授業の目的は、以下の2点が主体となります。</p> <p>①産業連関表の中身である企業行動について</p> <p>②各産業の企業行動に伴う産業連関の意味について</p>	<p>産業連関表の仕組みを、より詳細に理解することで実経済や企業行動を理解することに役立ちます。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 産業連関表の仕組みをより詳細に理解する。 経済学を基とする企業行動を理解する。 企業行動と産業連関の意味を理解する。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	産業連関表とマクロ経済学	授業ノートを参照
	2	産業連関表と産業構造	授業内容を復習する
	3	産業組織と企業行動の関係	授業内容を復習する
	4	産業組織論の基礎	授業内容を復習する
	5	産業均衡と多角化行動	授業内容を復習する
	6	企業と付加価値について	授業内容を復習する
	7	企業による市場の独占及び寡占に伴う産業連関の意味	授業内容を復習する
8	公共事業の扱いについて	授業内容を復習する	
9	企業競争と価格差別	授業内容を復習する	
10	企業行動と厚生損失について	授業内容を復習する	
11	産業連関にみる企業行動の影響	配布資料を参照	
12	企業合併に伴う産業連関の変化	授業内容を復習する	
13	企業の市場参入と退出の条件	授業内容を復習する	
14	地域における産業組織の行動変化	授業内容を復習する	
15	産業連関分析と将来予測	授業内容を復習する	
16	試験	授業内容を復習する	
テキスト・参考文献・資料など	<ul style="list-style-type: none"> 適時、資料を用意して配布します。 		
学びの手立て	<ul style="list-style-type: none"> 必要なときに授業内容を振り返れるよう、授業ノートを作ることが望ましい。 		
評価	<ul style="list-style-type: none"> 中間テスト（4割）と期末テスト（4割）の2回のテストを持って評価する。 テスト欠席者はレポート（8割）提出で評価を行う。 授業参加度は2割とする。 		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <ul style="list-style-type: none"> 産業連関から実経済の企業行動について学ぶことから、「マクロ経済学」や「地域経済学」の理解に役立てて欲しい。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	産業連関論の基礎	前期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	3年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	財やサービスといった各産業の経済の流れを表す産業連関表について、見方や考え方について説明していきます。授業では基礎となる行列から復習し、Excelを用いた産業連関表による経済波及効果の算出方法から、公務員試験範囲にある産業連関の解き方まで広く学びます。	産業連関表の仕組みを理解することで実経済や企業行動を理解することに役立ちます。
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 産業連関表の仕組みを理解する。 Excelで経済波及効果を算出できるようになる。 公務員試験範囲の産業連関の問題を解けるようになる。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	産業連関表について	授業ノートを参照
	2	産業連関表の意義	授業内容を復習する
	3	国内の産業連関表の役割について	授業内容を復習する
	4	海外の産業連関表について	授業内容を復習する
	5	産業連関分析のための準備－産業連関表の仕組み	配布資料を参照
	6	産業連関分析のための準備－行列式について	授業内容を復習する
	7	競争輸入型産業連関表と非競争輸入型産業連関表	授業内容を復習する
8	レオンチェフ逆行列について1	授業内容を復習する	
9	レオンチェフ逆行列について2	授業内容を復習する	
10	逆行列と波及効果の計算方法1	配布資料を参照	
11	逆行列と波及効果の計算方法2	授業内容を復習する	
12	最終需要と波及効果について	授業内容を復習する	
13	産業連関分析の事例1	授業内容を復習する	
14	産業連関分析の事例2	授業内容を復習する	
15	付加価値波及効果について	授業内容を復習する	
16	試験	授業内容を復習する	
実践	テキスト・参考文献・資料など ・適時、資料を用意して配布します。		
	学びの手立て ・必要なときに授業内容を振り返れるよう、授業ノートを作ることが望ましい。		
	評価 ・中間テスト（4割）と期末テスト（4割）の2回のテストを持って評価する。 ・テスト欠席者はレポート（8割）で評価する。 ・授業参加度は2割とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・後期にある「産業連関論の応用」を続けて受講すると、より詳細な産業連関表の役割と実経済の企業行動が理解できると思います。 ・公務員志望の学生は「マクロ経済学」を併せて受講することで経済の試験範囲をカバーできると思います。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	社会調査演習	通年	金 2	4
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	上江洲 薫	3年	研究室 5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本演習の目的は、受講生が社会調査のすべての段階を経験することによって、社会調査の理論と方法を体得することである。具体的には、沖縄の消費・観光行動と地域社会を主要テーマに、少人数の単位のグループごとに詳細調査テーマを決定し、学内の学生や学外の事業社や地域住民などを対象に、量的調査や質的調査を実施し、収集したデータを分析した後報告書を作成する。</p>	<p>本演習は「社会調査士」の資格科目である。社会の意識やニーズを把握する手法として、社会人になっても大いに役立つため、積極的に受講して欲しい。</p>
到達目標	社会調査の全段階（詳細な調査テーマの決定、調査計画、調査票や質問項目の作成、調査実施、集計・分析、報告書作成）を主体的に実施することができる。	

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 調査テーマの決定（4月） (2) 調査テーマに関する現状と課題調査（5月） (3) 調査テーマに関する既存のデータ分析（6月） (4) 調査企画書（対象者・対象地域等）の作成（6月） (5) 調査票の作成とサンプリングの実施（7～8月） (6) 調査の実施（9～10月） (7) 調査データの集計と分析、PASWの使用法（11月） (8) 調査報告書の作成（12～2月）
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキスト：特に指定はない。</p> <p>参考文献：①大谷信介他編著（2013）『新・社会調査へのアプローチ—理論と方法—』ミネルヴァ書房。③盛山和夫（2004）『社会調査法入門』有斐閣。④島崎哲彦編（2000）『社会調査の実際—統計調査の方法とデータの分析』学文社。⑤社会調査の基礎（2010）『社会調査の基礎—社会調査士 A・B・C・D科目対応』弘文堂。⑥小木曾道夫（2006）『SPSSによるやさしいアンケート分析』オーム社。</p>
	<p>学びの手立て</p> <p>履修の心構え：講義中に課題作成を行うこともあり、講義中は聞き漏らさないよう集中してメモを取ること。途中退席や私語を繰り返す受講生は大きな減点とする。課題が未提出な場合は大きな減点となる。</p> <p>学びを深めるために：社会調査士の資格取得希望者は、出来るだけ2年次で単位を取得して欲しい。「社会調査論Ⅰ」と「社会調査論Ⅱ」の単位を取得した後に、本演習を受講することを推奨する。社会調査協会http://jasr.or.jp/のWebページで「社会調査士」の取得科目を確認して下さい。経済学科と地域環境政策学科で、「社会調査士」で指定された資格科目は異なります。</p>
	<p>評価</p> <p>グループ報告（30%）：グループの調査結果の報告内容を評価します。</p> <p>報告書（40%）：グループの報告書の水準を評価します。</p> <p>平常点（30%）：グループ活動における各自の貢献度を評価します。</p>

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>次のステージ：社会に出ても本演習で習得した思考力、計画性、分析力等を発揮できるように頑張ってください。</p> <p>関連科目：「社会調査論Ⅰ」「社会調査論Ⅱ」「統計学Ⅰ・Ⅱ」「環境統計学Ⅰ・Ⅱ」「統計情報処理Ⅰ・Ⅱ」「計量経済学Ⅰ・Ⅱ」「経済統計処理Ⅱ」は受講して欲しい。</p>
-------	---

科目基本情報	科目名 社会調査論 I	期 別	曜日・時限	単 位
	担当者 上江洲 薫	前期	水 5	2
		対象年次	授業に関する問い合わせ	
		2 年	研究室 5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 社会に対するさまざまな問題を調べ、明らかにしていく社会調査は、現代社会を読み解く中で必要な力となります。また、実際、社会に出たとき、自らの仕事として向かい合うことも出てきます。本講義では、卒論及び研究時の社会調査のノウハウを学ぶだけではなく、実社会に出てからも社会を読み解くノウハウとして、社会調査の意義と方法など一連の基本的事項を実例を交えながら学びます。	メッセージ 本講義は「社会調査士」の資格科目である。社会の意識やニーズを把握する手法として、社会人になっても大いに役立つため、積極的に受講して欲しい。
	到達目標 ①社会調査の意義と諸類型に関する基本的事項を解説することができる。 ②情報収集、既存データ分析、聞き取り調査などを実施することができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画	
	回	テーマ
	1	講義説明
	2	社会調査とは（社会調査の意味、意義、目的）
	3	社会調査の歴史
	4	社会調査の種類と用途
	5	社会調査の実例を検証（学術調査、世論調査、マーケティング・リサーチなど）
	6	社会調査の基本的ルール（調査上の倫理と注意事項）
	7	テーマ設定と情報収集①（参考図書、新聞記事、インターネットなど）
	8	テーマ設定と情報収集②（既存論文の収集）
	9	テーマ設定と情報収集③（既存文献の分析とテーマ設定）
	10	既存の統計データの収集・分析①（官公統計の種類と特徴）
	11	既存の統計データの収集・分析②（データ収集と加工）
	12	量的調査（量的調査法の特性と種類）
	13	質的調査①（質的調査の特性と種類）
	14	質的調査②（聞き取り調査）
	15	質的調査③（参与観察法、ドキュメント分析）・まとめ
16	試験	
		時間外学習の内容
		配布資料を読む
		参考文献①の第1章を読む
		同上
		同上
		同上
		参考文献①の第3章を読む
		文献①の第2章を読む、課題作成
		既存論文の収集
		課題の作成
		参考文献①の第2章を読む
		課題の作成
		参考文献①の第6章を読む
		参考文献①の第8章を読む
		文献①の第9章を読む、課題作成
		同上
		講義内容を復習する

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など テキスト：特に指定はない。毎回レジュメを配布する。 参考文献：①大谷信介他編著（2013）『新・社会調査へのアプローチ—論理と方法—』ミネルヴァ書房。 ②原 純輔・浅川達人（2005）『社会調査』放送大学教育振興会。③盛山和夫（2004）『社会調査法入門』有斐閣。④島崎哲彦編（2000）『社会調査の実際—統計調査の方法とデータの分析』学文社。
-------	--

学びの実践	学びの手立て 履修の心構え：講義中に課題作成を行うこともあり、講義中は聞き漏らしが無いよう集中してメモを取ること。途中退席や私語を繰り返す受講生は大きな減点とする。課題が未提出な場合は大きな減点となる。 学びを深めるために：社会調査士の資格取得希望者は、出来るだけ2年次で単位を取得して欲しい。本講義を取得した後に、「社会調査論Ⅱ」を受講することを推奨する。なお、社会調査協会 http://jasr.or.jp/ のWebページで「社会調査士」の取得科目を確認して下さい。経済学科と地域環境政策学科で、「社会調査士」で指定された資格科目は異なります。
-------	---

学びの実践	評価 テスト（40%）：上記の到達目標の①を評価します。 平常点（20%）：講義内容の感想や講義への参加姿勢を評価します。 課題（40%）：情報収集、データ分析、聞き取り調査の実施などを評価します。
-------	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 次のステージ：本講義では社会調査の基礎や質的調査の実践を行ったので、「社会調査論Ⅱ」では量的調査等を学び、社会調査の調査方法を習得して欲しい。 関連科目：「社会調査論Ⅱ」「統計学Ⅰ・Ⅱ」「環境統計学Ⅰ・Ⅱ」「統計情報処理Ⅰ・Ⅱ」「計量経済学Ⅰ・Ⅱ」「経済統計処理Ⅱ」は受講して欲しい。
-------	--

科目基本情報	科目名 社会調査論Ⅱ	期別 後期	曜日・時限 水5	単位 2
	担当者 上江洲 薫	対象年次 2年	授業に関する問い合わせ 研究室5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 社会調査Ⅰにおいて、基本的事項を踏まえたうえで、社会調査（主に量的調査）によって収集した資料やデータを整理し、分析するための具体的な方法を解説する。そして、受講生が具体的に調査企画・設計、サンプリング、調査の実施、データの整理・集計・分析等の作業を通じて社会調査を身に着けます。	メッセージ 本講義は「社会調査士」の資格科目である。社会の意識やニーズを把握する手法として、社会人になっても大いに役立つため、積極的に受講して欲しい。
	到達目標 ①社会調査の調査設計や調査実施に関することを理解し、実践することができる。 ②グループ毎に調査テーマを設定し、調査票を作成後、調査を実施し、調査結果を発表することができる。 ③グループ毎の調査結果を受講生各自が報告書にまとめることができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義説明	配布資料を読む
	2	調査の企画・設計①（調査テーマの設定、仮説構成、概念の操作的定義）	参考文献①の第4章を読む
	3	調査の企画・設計②（グループ学習—調査企画書を作成）	グループで企画書を作成
	4	調査票作成の実際①（調査票調査のプロセス、質問文の種類、ワーディングなど）	参考文献①の第4章を読む
	5	調査票作成の実際②（選択肢作成と注意事項、調査票の構成要素）	各自が調査票を作成
	6	サンプリングの論理と種類（乱数の発生と単純無作為抽出法、系統抽出法と層化抽出法）	参考文献①の第5章を読む
	7	調査票を作成（グループごとに作成）	グループで作成
	8	調査の実施方法（調査票の配布・回収法、面接調査の仕方、依頼状の作成など）	参考文献①の第6章を読む
	9	調査票調査の実施①（各グループによる配布・回収）	調査依頼状の作成
	10	調査票調査の実施②（各グループによる配布・回収）	参考文献①の第6章を読む
	11	調査データの整理（エディティング、コーディング、データインプット、データクリーニング）	調査票の確認
	12	集計：単純集計とクロス表の作成（グループ学習、簡単なデータの集計）	文献①の第7章を読む、調査票作成
	13	グループによる調査票調査の結果報告①	調査結果の報告準備
	14	グループによる調査票調査の結果報告②	同上
	15	グループによる調査票調査の結果報告③	各自の報告書作成
16	まとめ（レポート提出）	同上	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など テキスト：特に指定はない。毎回レジュメを配布する。 参考文献：①大谷信介他編著（2013）『新・社会調査へのアプローチ—論理と方法—』ミネルヴァ書房。 ②原 純輔・浅川達人（2005）『社会調査』放送大学教育振興会。③盛山和夫（2004）『社会調査法入門』有斐閣。④島崎哲彦編（2000）『社会調査の実際—統計調査の方法とデータの分析』学文社。
-------	--

学びの実践	学びの手立て 履修の心構え：講義中に課題作成を行うこともあり、講義中は聞き漏らしがないよう集中してメモを取ること。途中退席や私語を繰り返す受講生は大きな減点とする。課題が未提出な場合は大きな減点となる。 学びを深めるために：社会調査士の資格取得希望者は、出来るだけ2年次で単位を取得して欲しい。本講義を取得した後に、「社会調査論Ⅱ」を受講することを推奨する。なお、社会調査協会 http://jasr.or.jp/ のWebページで「社会調査士」の取得科目を確認して下さい。経済学科と地域環境政策学科で、「社会調査士」で指定された資格科目は異なります。
-------	---

学びの実践	評価 課題（50%）：受講生各自で作成した調査企画書、調査票、調査依頼状、コーディングシートを評価します。 グループ報告（30%）：グループの調査結果の報告内容を評価します。 報告書（20%）：グループの調査結果をもとに、受講生各自が作成したものを評価します。
-------	---

学びの継続	次のステージ・関連科目 次のステージ：本講義では社会調査の調査設計と実践方法を学んだため、ゼミ等で社会調査を実践し、社会調査の調査方法を習得して欲しい。 関連科目：「社会調査論Ⅰ」「統計学Ⅰ・Ⅱ」「環境統計学Ⅰ・Ⅱ」「統計情報処理Ⅰ・Ⅱ」「計量経済学Ⅰ・Ⅱ」「経済統計処理Ⅱ」は受講して欲しい。
-------	---

※ポリシーとの関連性

沖縄村落に関する理解を深めるために、景観と社会空間の構造分析の手法を学びます。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	集落地理論Ⅰ	前期	木5	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	崎浜 靖	2年	sakihama@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 集落地理論Ⅰでは、集落の中でも「村落」の歴史地理に関する講義を行う予定です。とくに絵図資料や地図資料の読解方法、空中写真を用いた景観分析の方法に重点を置きます。また地域史・民俗学の研究成果を盛り込みながら、沖縄村落の社会構造についてもふれる予定です。	メッセージ 本講義では、沖縄の村落について検討するために、沖縄関連の文献を渉猟していることが望ましい。
	到達目標 ・村落の立地・景観と社会構造を関連づける。 ・沖縄村落の地理的・歴史的特性を証明できる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	村落地理学の研究史	配布資料の精読
	3	村落と地図①－地形図の基礎－	配布資料の精読
	4	村落と地図②－地形図の利用方法－	配布資料の精読
	5	村落と地図③－琉球図絵図の基礎－	配布資料の精読
	6	村落と地図④－国土基本図の基礎と活用方法－	配布資料の精読
	7	村落と地図⑤－空中写真の基礎と活用方法－	配布資料の精読
	8	村落と地図⑥－歴史GISの事例－	配布資料の精読
	9	村落と景観①－景観概念－	配布資料の精読
	10	村落と景観②－沖縄の村落－	配布資料の精読
	11	村落と景観③－景観調査の方法－	配布資料の精読
	12	村落と景観④－本部町の村落景観－	配布資料の精読
	13	村落と景観⑤－渡名喜島の村落景観－	配布資料の精読
	14	村落の社会構造①沖縄村落の歴史地理－	配布資料の精読
	15	村落の社会構造②－村落空間と祭祀構造－	配布資料の精読
	16	期末課題	講義全体の復習
	テキスト・参考文献・資料など ・テキストはないが、毎回、プリントを配布する。 ・参考文献：仲松弥秀著『神と村』梟社、田里友哲著『論集 沖縄の集落研究』離宇宙社。		
	学びの手立て 講義中に提示された課題を整理し、レポートにまとめること。		
	評価 講義中に提示された課題を含む平常点（50%）、レポート（50%）により評価します。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・「村落」と「都市」との関係について理解を深める。 ・現代社会の中で、どのような地域政策が必要かを考える契機になります。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	集落地理論Ⅱ	後期	木5	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-濱里 正史	2年	メール及び授業終了後に教室にて受付	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>今後の地域と地域住民には自らの力で地域づくりをしていく力を養うことが求められる。そのための基礎は地域を知ることである。本講義では、集落地理のみならず人文・社会科学全般において重要な研究対象の1つである都市について、地理学的視点を重視しつつ身近な地域である「沖縄の集落と都市」を事例に学ぶことで、「地域づくりの力」の涵養に資することを目的とする。</p>	<p>地域づくりの力は、皆さんが社会に出て後、1市民としてあるいは職業人として必ず求められる力です。この力をどれだけ多くの人が習得できるかに、今後の沖縄社会、ひいては日本社会の行く末がかかっているといっても過言ではありません。こうした分野に興味を持ち積極的に参加したいという学生は、学年、学科を問わず、広く受け入れますので、ともに学びましょう。</p>
到達目標	<p>地域づくりの力の基礎は、①その地域が形成された過程とそのことに起因する現在の問題・課題を理解する、②それだけでなく、日々変化する地域の問題・課題についてアンテナを張り情報収集する習慣を身に付ける、の2点が重要である。本講義では、我々にとって最も身近な地域である沖縄本島中南部地域を事例に、その歴史と形成過程、その延長としての現在の問題・課題を学ぶだけでなく、新聞情報を活用して、現在進行形の問題・課題やその解決に向けたまちづくり・地域の取り組みを紹介する。そのことを通して、地域を見る目を養い、問題・課題を発見し、論理的に考え、解決策を立案する能力、いわゆる「地域づくりの力」の習得を目指す。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		時間外学習の内容
	回	テーマ	
	1	ガイドダンス及び集落地理・都市地理とは？	シラバスを読む
2	戦前における沖縄の集落と都市1（自然条件から見た沖縄の集落と都市）	簡単な調べ学習	
3	戦前における沖縄の集落と都市2（歴史過程から見た沖縄の集落と都市）	簡単な調べ学習	
4	沖縄本島中南部地域における戦後の都市形成1（基地と都市）	簡単な調べ学習	
5	沖縄本島中南部地域における戦後の都市形成2（沖縄コナベーション）	簡単な調べ学習	
6	戦後の都市形成過程から生じる沖縄本島中南部地域の問題・課題の整理	簡単な調べ学習	
7	戦後那覇市の都市形成と構造1（問題と課題）	簡単な調べ学習	
8	戦後那覇市の都市形成と構造2（問題・課題の解決に向けて）	簡単な調べ学習	
9	北谷町のまちづくり	簡単な調べ学習	
10	読谷村のむらづくり	簡単な調べ学習	
11	まちづくりと地域振興の先進事例1（県内外）	簡単な調べ学習	
12	まちづくりと地域振興の先進事例2（県内外）	簡単な調べ学習	
13	沖縄におけるまちづくりと地域振興の展望	簡単な調べ学習	
14	都市国家・国際都市・海洋都市（シンガポール・香港・韓国済州島）	簡単な調べ学習	
15	国際都市としての沖縄の未来	簡単な調べ学習	
16	期末レポート		
	テキスト・参考文献・資料など	授業は配布資料を基に行う。	
	学びの手立て	<p><履修の心構え等>：前期、「集落地理論Ⅰ」を履修していることが望ましい。私語や携帯電話・スマホなど他人の迷惑、授業の妨害になるような行為は禁止（場合によっては退室、受講停止を命じる）。</p> <p><学びを深めるために></p> <p>「地域づくりの力」は短期間で涵養できるものではない。①本講義で紹介する発展学習のための参考図書での学習、②新聞やインターネットなどによる最新情報キャッチの日常習慣化、③実際の地域観察、④様々な人に地域の話聞き・意見交換する習慣の獲得などについて、本講義をキッカケに、講義期間中から可能な範囲で実践・継続することが学びを深める。</p>	
	評価	<p><評価方法・割合>：平常点30点満点（2点×15回）及びレポート70点満点。</p> <p><評価基準>：平常点は、単純に出席したか否かではなく、授業内容のまとめやコメント・感想・意見・質問を書く形式。内容によって評価する（0～2点）。名前・学籍番号のみで授業内容のまとめやコメント・感想・意見・質問がないものは0点とするので注意すること。レポートは、①情報収集、②情報の整理、③収集した情報に基づく分析、④自分なりの意見・見解の有無、⑤プレゼン資料としての説得力などの点について評価する。</p>	

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p><次のステージ>「地域づくりの力」には広範な知識、現場に関する見聞・経験が求められる。したがって、①本講義で紹介する発展学習のための参考図書での学習、②新聞やインターネットなどによる最新情報キャッチの日常習慣化、③関連する科目の受講、④実際の地域観察、⑤様々な人に地域の話聞き・意見交換する習慣の獲得などについて、可能な範囲で実践・継続することを望む。</p>
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	情報産業論	後期	月3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	3年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本講義は、情報産業への発展過程をはじめ、コンピュータ産業の現状、コンテンツ産業、メディア産業、インターネットビジネス、移動体通信および情報ビジネスについて学ぶことにより、今後の情報産業の動向や情報産業の発展が現代社会にどのような変化をもたらすのかを考察する。仮登録者数が上限を超えた場合「初回講義時」に抽選を行うため、登録希望者は必ず初回講義に出席すること。</p> <p>到達目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ITおよびICT産業の動向について理解できる。 ITおよびICTの時事問題について自ら調べ、わかりやすく説明できる。 情報産業に関する広い視野を養い、情報産業の将来を展望する能力を身につける。 	<p>IT・ICTは今や我々が社会で生きていく中で欠かせない技術の一つです。それらに関連した産業を学び、IT・ICTを活用して下さい。講義でわからないことがあれば相談して下さい。</p>

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス・情報産業とは	情報産業についての調べ学習
2	産業の流れ	情報産業についての調べ学習	
3	産業の変化	産業の変化に関する調べ学習	
4	インターネットとIP電話	電話ビジネスに関する調べ学習	
5	携帯電話	携帯電話に関する調べ学習	
6	IoT社会	IoT社会に関する調べ学習	
7	スマートハウス	スマートハウスに関する調べ学習	
8	電子商取引	電子商取引に関する調べ学習	
9	電子出版	電子出版に関する調べ学習	
10	金融業界	金融業界に関する調べ学習	
11	仮想通貨	仮想通貨に関する調べ学習	
12	広告業界	広告業界に関する調べ学習	
13	ARグラスの可能性	ARの応用事例学習	
14	情報犯罪とセキュリティ	セキュリティに関する調べ学習	
15	期末試験	試験の振り返り	
16	まとめ	講義全体の振り返り	
	テキスト・参考文献・資料など		
	講義中にレジュメを配布する。 参考文献は講義時に紹介する。		
	学びの手立て		
	履修の心構え		
	・講義内容および課題は各回毎に異なるため、毎回の講義への出席および課題にしっかり取り組むこと。		
	学びを深めるために		
	・業界の動き等も紹介するため、新聞記事を読むことも講義の学びを深める助けになる。		
	評価		
	平常点（講義への取組）10%、課題点（課題の内容、課題の提出）30%、期末試験60%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目
	<p>(1) 関連科目 「情報社会論」は情報社会について学習する講義であるため、履修すると良いでしょう。</p> <p>(2) 次のステージ 講義で学んだことを踏まえて、卒業研究および社会へ活かして下さい。</p>

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	情報社会論	前期	金 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	3年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本講義は、情報と社会の関係を学習することによって、情報社会について理解することを目的とする。特に、インターネットの仕組みや情報システムについて学習する。情報化が果たしてきた役割を理解することによって、社会、生活、企業、経済などに与える影響について考察する。仮登録者数が上限を超えた場合「初回講義時」に抽選を行うため、登録希望者は必ず初回講義に出席すること。</p>	<p>高度情報化社会の現在、情報社会の仕組みを理解することが、我々の生活を豊かにする一助となります。講義でわからないことがあれば気軽に相談して下さい。 今年度の講義は、オンラインライブ配信です。ライブ配信授業を受講できない場合は、受講日当日の状況をメールで連絡した上で、レコーディングしたオンデマンド配信を受講して下さい。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・情報社会に関連するキーワードを正しく理解できる。 ・情報社会の時事問題について自ら調べ、わかりやすく説明できる。 	

学びの実践	学びのヒント			
	授業計画			
	回	テーマ	時間外学習の内容	
	1	講義ガイダンス・情報社会とは	情報社会に関する調べ学習	
	2	情報社会・情報と人間の関わり	情報社会に関する調べ学習	
3	コミュニケーションの概念	コミュニケーション事例学習		
4	コミュニケーションモデル	コミュニケーションモデル事例学習		
5	クラウドサービス	クラウドサービス事例学習		
6	ユーザインタフェース (1)	ユーザインタフェースに関する学習		
7	ユーザインタフェース (2)	ユーザインタフェースに関する学習		
8	コンピュータビジョンインタラクション	インタラクション事例学習		
9	3D技術	3D技術の応用事例学習		
10	VRと触覚テクノロジー	VR・触覚テクノロジーに関する学習		
11	情報伝達	情報伝達事例学習		
12	IT・ICT・ウェアラブルデバイス	IT・ICTに関する学習		
13	IoTによる変化	社会におけるIoTに関する学習		
14	情報社会におけるセキュリティ	セキュリティに関する調べ学習		
15	期末試験	試験の振り返り		
16	まとめ	講義全体の振り返り		
	テキスト・参考文献・資料など	<p>講義中にレジュメを配布する。 情報化白書（最新版）．情報通信白書（最新版）．他講義時に紹介する。</p>		
	学びの手立て	<p>履修の心構え ・講義内容および課題は各回毎に異なるため、毎回の講義への出席および課題にしっかり取り組むこと。 学びを深めるために ・世の中の動き等も紹介するため、新聞記事を読むことも講義の学びを深める助けになる。</p>		
	評価	<p>平常点（講義への取組）10%、課題点（課題の内容、課題の提出）30%、期末試験60%。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>(1) 関連科目 「情報産業論」は情報産業について学習する講義であるため、履修すると良いでしょう。</p> <p>(2) 次のステージ 講義で学んだことを踏まえて、卒業研究および社会へ活かして下さい。</p>
-------	--

※ポリシーとの関連性

自らが情報化社会をより深く理解し、主体性と協調性をもって課題を発見し、広い専門的知識を備える。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	情報処理概論	後期	木1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	大城 絢子	1年	a.ohshiro@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 情報化社会にて必要とされる高い情報リテラシー力を身につけるためにITパスポート試験の内容を中心に学び、情報処理技術の基礎知識の習得を狙いとします。	メッセージ 板書・ITパスポート試験の過去問題を中心に学びます。
	到達目標 情報処理技術の基礎・プログラミング概念の習得	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	導入：情報とは・コンピュータの歴史	課題の作成
	2	ハードウェア	課題の作成
	3	ハードウェア	課題の作成
	4	ハードウェア	課題の作成
	5	ソフトウェアとマルチメディア	課題の作成
	6	ソフトウェアとマルチメディア	課題の作成
	7	ソフトウェアとマルチメディア	課題の作成
	8	第1回-第7回のふりかえり	課題の作成
	9	ネットワーク	課題の作成
	10	ネットワーク	課題の作成
	11	セキュリティ	課題の作成
	12	データベース	課題の作成
	13	データベース	課題の作成
	14	アルゴリズムとデータ構造	課題の作成
15	アルゴリズムとデータ構造	課題の作成	
16	総括・期末レポートの説明	課題の作成	
	テキスト・参考文献・資料など 参考文献 ・栢木厚「栢木先生のITパスポート教室」技術評論社 資料 ・板書したノートはテキスト代わりになります。テキストは特に指定せず必要に応じて講義時に資料を配布します。		
	学びの手立て 板書を自分なりに解釈しノートにまとめることで理解を深めます。各分野毎にITパスポート試験の過去問題を解説します		
	評価 毎回の課題提出(64%)+最終レポート(36%)		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目:情報リテラシー演習・情報科学・情報と社会・コンピュータ概論
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	情報リテラシー演習	前期	月 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-赤嶺 有平	1年	講義終了後の教室かメールにてお問合せ下さい。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本講義では、コンピュータの基本的な知識および情報リテラシーの習得を目的としている。具体的には、電子メールの使用、インターネットの活用、レポート・論文作成に必要なワープロソフトウェアの操作方法、および、データ分析に必要な表計算ソフトウェア、さらにはプレゼンテーションソフトウェアによる発表資料作成について学習する。	高度情報化社会の現在、情報機器を有用な道具として活用できる能力が求められています。コンピュータ利用スキルを身につけることで、様々な面で活かす事が可能になります。SAも講義をサポートしますので、わからないことがあれば気軽に相談して下さい。
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> ① コンピュータを操作するために必要な基本知識と基本技術の習得 ② ワープロソフトによる文書作成技能を習得し、大学生活におけるレポート作成やレジュメ作成等へ活かす事ができる。 ③ 表計算ソフト操作とビジネスデータ加工の習得により、2年次以降のデータ分析等へ活かす事ができる。 ④ プレゼンテーションソフト操作と実践を学ぶ事により、今後の調査発表へ研究発表へ活かす事ができる。 ⑤ インターネットの活用を学習することにより、調査等へ活かす事ができる。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション：ポータルの使い方・Gmailの使い方	ポータルとGmailの操作
	2	Teamsの使い方・フォルダ・ワープロソフトの基本操作（1）：文書レイアウト・フォント装飾等	Teamsの操作・文書作成
	3	ワープロソフトの基本操作（2）：表作成・画像挿入・箇条書き等	文書作成
	4	インターネットの活用・著作権等の学習・ワープロソフトの基本操作（3）	文書作成
	5	ワープロソフトの基本操作（4）：レジュメ作成	文書作成
	6	発表資料ソフトの基本操作（1）：文字入力・図形挿入・レイアウト・表等	発表資料作成
	7	発表資料ソフトの基本操作（2）：画像挿入・アニメーション設定等	発表資料作成
	8	表計算ソフトの基本操作（1）：セルを使った計算・関数の利用等	表の作成および計算処理
	9	表計算ソフトの基本操作（2）：セルの参照方法・グラフ作成等	各種セル参照演習
	10	表計算ソフトの基本操作（3）：統計処理関数の利用等	統計関数による計算処理
	11	表計算ソフトの基本操作（4）：相関係数の計算等	統計処理演習
	12	表計算ソフトの応用操作（1）：IF関数・条件付き書式設定等	条件処理演習
	13	表計算ソフトの応用操作（2）：シート操作・データの並べ替え・絞り込み等	データ処理演習
14	文書の統合：表計算ソフトで作成した表やグラフをワープロソフトへ統合	統合文書作成	
15	最終課題：各ソフトウェアの基本操作に関する課題	最終課題の振り返り	
16	まとめ	講義全体の振り返り	
	テキスト・参考文献・資料など	<ul style="list-style-type: none"> ・テキスト：使用しません。講義にてプリントを配付する。 	
	学びの手立て	<ul style="list-style-type: none"> ・履修の心構え クラス分けをしますので、無断でクラスを変更しないこと。 日本語入力の練習は講義では行わないため、日本語入力が苦手な学生は、各自で入力の練習をすること。 ・学びを深めるために 毎回の講義における課題を行う事で、理解度が確認できます。したがって、毎回の課題にしっかり取り組みましょう。 	
	評価	<p>平常点（講義への取組、課題の内容、課題の提出）90%、最終課題10%。 各講義時間において課題の提出を求める。作成された課題の達成度に応じて評価する。</p>	

学びの継続	次のステージ・関連科目
	<ol style="list-style-type: none"> (1) 関連科目 引き続きExcelの応用を学びたい学生は、後期の「プログラミング演習」を履修すると良いでしょう。 (2) 次のステージ 上級情報処理士の資格取得を目指す学生は、後期の「情報処理概論」も履修すると良いでしょう。

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	情報リテラシー演習	前期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	1年	メールにてお問い合わせ下さい。 nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本講義では、コンピュータの基本的な知識および情報リテラシーの習得を目的としている。具体的には、電子メールの使用法、インターネットの活用、レポート・論文作成に必要なワープロソフトウェアの操作方法、および、データ分析に必要な表計算ソフトウェア、さらにはプレゼンテーションソフトウェアによる発表資料作成について学習する。	高度情報化社会の現在、情報機器を有用な道具として活用できる能力が求められています。コンピュータ利用スキルを身につけることで、様々な面で活かす事が可能になります。皆さんの先輩もSAとして、講義をサポートしますので、わからないことがあれば気軽に相談して下さい。
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> ① コンピュータを操作するために必要な基本知識と基本技術の習得 ② ワープロソフトによる文書作成技能を習得し、大学生活におけるレポート作成やレジュメ作成等へ活かす事ができる。 ③ 表計算ソフト操作とビジネスデータ加工の習得により、2年次以降のデータ分析等へ活かす事ができる。 ④ プレゼンテーションソフト操作と実践を学ぶ事により、今後の調査発表へ研究発表へ活かす事ができる。 ⑤ インターネットの活用を学習することにより、調査等へ活かす事ができる。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション：ポータルの使い方・Gmailの使い方	ポータルとGmailの操作
	2	Teamsの使い方・フォルダ・ワープロソフトの基本操作（1）：文書レイアウト・フォント装飾等	Teamsの操作・文書作成
	3	ワープロソフトの基本操作（2）：表作成・画像挿入・箇条書き等	文書作成
	4	インターネットの活用・著作権等の学習・ワープロソフトの基本操作（3）	文書作成
	5	ワープロソフトの基本操作（4）：レジュメ作成	文書作成
	6	発表資料ソフトの基本操作（1）：文字入力・図形挿入・レイアウト・表等	発表資料作成
	7	発表資料ソフトの基本操作（2）：画像挿入・アニメーション・スライドショー等	発表資料作成
	8	表計算ソフトの基本操作（1）：セルを使った計算・関数の利用等	表の作成および計算処理
	9	表計算ソフトの基本操作（2）：セルの参照方法・グラフ作成等	各種セル参照演習
	10	表計算ソフトの基本操作（3）：統計処理関数の利用等	統計関数による計算処理
	11	表計算ソフトの基本操作（4）：相関係数の計算等	統計処理演習
	12	表計算ソフトの応用操作（1）：IF関数・条件付き書式設定等	条件処理演習
	13	表計算ソフトの応用操作（2）：シート操作・データの並べ替え・絞り込み等	データ処理演習
14	文書の統合：表計算ソフトで作成した表やグラフをワープロソフトへ統合	統合文書作成	
15	最終課題：各ソフトウェアの基本操作に関する課題	最終課題の振り返り	
16	まとめ	講義全体の振り返り	
	テキスト・参考文献・資料など		
	・テキスト：使用しません。講義にてプリントを配付する。		
	学びの手立て		
	<ul style="list-style-type: none"> ・履修の心構え クラス分けをしますので、無断でクラスを変更しないこと。 日本語入力の練習は講義では行わないため、日本語入力が苦手な学生は、各自で入力の練習をすること。 ・学びを深めるために 毎回の講義における課題を行う事で、理解度が確認できます。したがって、毎回の課題にしっかり取り組みましょう。 		
	評価		
	平常点（講義への取組、課題の内容、課題の提出）90%、最終課題10%。 各講義時間において課題の提出を求める。作成された課題の達成度に応じて評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目
	<ol style="list-style-type: none"> (1) 関連科目 引き続きExcelの応用を学びたい学生は、後期の「プログラミング演習」を履修すると良いでしょう。 (2) 次のステージ 上級情報処理士の資格取得を目指す学生は、後期の「情報処理概論」も履修すると良いでしょう。

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	情報リテラシー演習	前期	月 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	1年	メールにてお問い合わせ下さい。 nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本講義では、コンピュータの基本的な知識および情報リテラシーの習得を目的としている。具体的には、電子メールの使用法、インターネットの活用、レポート・論文作成に必要なワープロソフトウェアの操作方法、および、データ分析に必要な表計算ソフトウェア、さらにはプレゼンテーションソフトウェアによる発表資料作成について学習する。</p>	<p>高度情報化社会の現在、情報機器を有用な道具として活用できる能力が求められています。コンピュータ利用スキルを身につけることで、様々な面で活かす事が可能になります。皆さんの先輩もSAとして、講義をサポートしますので、わからないことがあれば気軽に相談して下さい。</p>
到達目標	<p>① コンピュータを操作するために必要な基本知識と基本技術の習得 ② ワープロソフトによる文書作成技能を習得し、大学生活におけるレポート作成やレジュメ作成等へ活かす事ができる。 ③ 表計算ソフト操作とビジネスデータ加工の習得により、2年次以降のデータ分析等へ活かす事ができる。 ④ プレゼンテーションソフト操作と実践を学ぶ事により、今後の調査発表へ研究発表へ活かす事ができる。 ⑤ インターネットの活用を学習することにより、調査等へ活かす事ができる。</p>	

学びの実践	学びのヒント	授業計画	
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション：ポータルの使い方・Gmailの使い方	ポータルとGmailの操作
	2	Teamsの使い方・フォルダ・ワープロソフトの基本操作（1）：文書レイアウト・フォント装飾等	Teamsの操作・文書作成
	3	ワープロソフトの基本操作（2）：表作成・画像挿入・箇条書き等	文書作成
	4	インターネットの活用・著作権等の学習・ワープロソフトの基本操作（3）	文書作成
	5	ワープロソフトの基本操作（4）：レジュメ作成	文書作成
	6	発表資料ソフトの基本操作（1）：文字入力・図形挿入・レイアウト・表等	発表資料作成
	7	発表資料ソフトの基本操作（2）：画像挿入・アニメーション・スライドショー等	発表資料作成
	8	表計算ソフトの基本操作（1）：セルを使った計算・関数の利用等	表の作成および計算処理
9	表計算ソフトの基本操作（2）：セルの参照方法・グラフ作成等	各種セル参照演習	
10	表計算ソフトの基本操作（3）：統計処理関数の利用等	統計関数による計算処理	
11	表計算ソフトの基本操作（4）：相関係数の計算等	統計処理演習	
12	表計算ソフトの応用操作（1）：IF関数・条件付き書式設定等	条件処理演習	
13	表計算ソフトの応用操作（2）：シート操作・データの並べ替え・絞り込み等	データ処理演習	
14	文書の統合：表計算ソフトで作成した表やグラフをワープロソフトへ統合	統合文書作成	
15	最終課題：各ソフトウェアの基本操作に関する課題	最終課題の振り返り	
16	まとめ	講義全体の振り返り	
実践	テキスト・参考文献・資料など	<ul style="list-style-type: none"> ・テキスト：使用しません。講義にてプリントを配付する。 	
学びの手立て	<ul style="list-style-type: none"> ・履修の心構え クラス分けをしますので、無断でクラスを変更しないこと。 日本語入力の練習は講義では行わないため、日本語入力が苦手な学生は、各自で入力の練習をすること。 ・学びを深めるために 毎回の講義における課題を行う事で、理解度が確認できます。したがって、毎回の課題にしっかり取り組みましょう。 		
評価	<p>平常点（講義への取組、課題の内容、課題の提出）90%、最終課題10%。 各講義時間において課題の提出を求める。作成された課題の達成度に応じて評価する。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>(1) 関連科目 引き続きExcelの応用を学びたい学生は、後期の「プログラミング演習」を履修すると良いでしょう。</p> <p>(2) 次のステージ 上級情報処理士の資格取得を目指す学生は、後期の「情報処理概論」も履修すると良いでしょう。</p>
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	情報リテラシー演習	前期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-赤嶺 有平	1年	講義終了後の教室かメールにてお問合せ下さい。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本講義では、コンピュータの基本的な知識および情報リテラシーの習得を目的としている。具体的には、電子メールの使用法、インターネットの活用、レポート・論文作成に必要なワープロソフトウェアの操作方法、および、データ分析に必要な表計算ソフトウェア、さらにはプレゼンテーションソフトウェアによる発表資料作成について学習する。	高度情報化社会の現在、情報機器を有用な道具として活用できる能力が求められています。コンピュータ利用スキルを身につけることで、様々な面で活かす事が可能になります。SAも講義をサポートしますので、わからないことがあれば気軽に相談して下さい。
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> ① コンピュータを操作するために必要な基本知識と基本技術の習得 ② ワープロソフトによる文書作成技能を習得し、大学生活におけるレポート作成やレジュメ作成等へ活かす事ができる。 ③ 表計算ソフト操作とビジネスデータ加工の習得により、2年次以降のデータ分析等へ活かす事ができる。 ④ プレゼンテーションソフト操作と実践を学ぶ事により、今後の調査発表へ研究発表へ活かす事ができる。 ⑤ インターネットの活用を学習することにより、調査等へ活かす事ができる。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション：ポータルの使い方・Gmailの使い方	ポータルとGmailの操作
	2	Teamsの使い方・フォルダ・ワープロソフトの基本操作（1）：文書レイアウト・フォント装飾等	Teamsの操作・文書作成
	3	ワープロソフトの基本操作（2）：表作成・画像挿入・箇条書き等	文書作成
	4	インターネットの活用・著作権等の学習・ワープロソフトの基本操作（3）	文書作成
	5	ワープロソフトの基本操作（4）：レジュメ作成	文書作成
	6	発表資料ソフトの基本操作（1）：文字入力・図形挿入・レイアウト・表等	発表資料作成
	7	発表資料ソフトの基本操作（2）：画像挿入・アニメーション・スライドショー等	発表資料作成
	8	表計算ソフトの基本操作（1）：セルを使った計算・関数の利用等	表の作成および計算処理
	9	表計算ソフトの基本操作（2）：セルの参照方法・グラフ作成等	各種セル参照演習
	10	表計算ソフトの基本操作（3）：統計処理関数の利用等	統計関数による計算処理
	11	表計算ソフトの基本操作（4）：相関係数の計算等	統計処理演習
	12	表計算ソフトの応用操作（1）：IF関数・条件付き書式設定等	条件処理演習
	13	表計算ソフトの応用操作（2）：シート操作・データの並べ替え・絞り込み等	データ処理演習
14	文書の統合：表計算ソフトで作成した表やグラフをワープロソフトへ統合	統合文書作成	
15	最終課題：各ソフトウェアの基本操作に関する課題	最終課題の振り返り	
16	まとめ	講義全体の振り返り	
	テキスト・参考文献・資料など		
	・テキスト：使用しません。講義にてプリントを配付する。		
	学びの手立て		
	<ul style="list-style-type: none"> ・履修の心構え クラス分けをしますので、無断でクラスを変更しないこと。 日本語入力の練習は講義では行わないため、日本語入力が苦手な学生は、各自で入力の練習をすること。 ・学びを深めるために 毎回の講義における課題を行う事で、理解度が確認できます。したがって、毎回の課題にしっかり取り組みましょう。 		
	評価		
	平常点（講義への取組、課題の内容、課題の提出）90%、最終課題10%。 各講義時間において課題の提出を求める。作成された課題の達成度に応じて評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目
	<ol style="list-style-type: none"> (1) 関連科目 引き続きExcelの応用を学びたい学生は、後期の「プログラミング演習」を履修すると良いでしょう。 (2) 次のステージ 上級情報処理士の資格取得を目指す学生は、後期の「情報処理概論」も履修すると良いでしょう。

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	人口食糧論	後期	月2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	小川 護	2年	メールでお願いします。 ogawa@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	世界の諸地域をみると、人口の急激に増加しているアジアやアフリカ、ラテンアメリカなどの発展途上国の地域、逆に人口増加の停滞あるいは現象がみられるわが国をはじめアングロアメリカ、ヨーロッパなどの地域があげられる。同時に発展途上国では食糧問題が発生し、先進国では少子高齢化の問題などを抱えている。この授業では、これらの諸問題について考えていきたい。	日頃、新聞やネットのニュースを通じて、人口問題、食料問題に関心を持ってもらいたい。
到達目標	人口問題、環境問題についての基本的な問題点について理解できるようにする。さらには、それらの課題解決について少しでも、どのように取り組んだらいいか関心をもつようにする。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	この授業の開始にあたって(オリエンテーション)	資料地理の研究、プリントの復習
	2	人の分布と変化を考える	資料地理の研究、プリントの復習
	3	人口の動体と構成	資料地理の研究、プリントの復習
	4	人口の構成	資料地理の研究、プリントの復習
	5	発展途上国の人口問題	資料地理の研究、プリントの復習
	6	先進地域の人口問題	資料地理の研究、プリントの復習
	7	日本の人口問題	資料地理の研究、プリントの復習
	8	食糧問題と農産物貿易問題	資料地理の研究、プリントの復習
	9	土地制度と農地改革	資料地理の研究、プリントの復習
	10	世界の農業-1-	資料地理の研究、プリントの復習
	11	世界の農業-2-	資料地理の研究、プリントの復習
	12	日本の農業	資料地理の研究、プリントの復習
	13	沖縄の農業	資料地理の研究、プリントの復習
14	これからの人口問題と食糧問題を考える①	資料地理の研究、プリントの復習	
15	これからの人口問題と食糧問題を考える②	資料地理の研究、プリントの復習	
16	まとめ	資料地理の研究、プリントの復習	
実践	テキスト・参考文献・資料など 『新詳高等地図』、帝国書院、1,500円、『新詳 資料地理の研究』、帝国書院、980円 毎回プリントを配布する。 授業の中で適宜紹介する		
	学びの手立て ①日頃から新聞、ネットのニュースをみて、人口問題、食糧問題、農業問題について関心を持つこと。 ②授業で学んだ内容について、配布プリントやテキストである「資料地理の研究」を通じて復習する。		
	評価 成績は、レポート(60%)とリアクションペーパー(40%)で評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 経済地理Ⅰ、経済地理Ⅱ
-------	----------------------------

※ポリシーとの関連性

地理情報リテラシーを修得し、学習した知識・スキルを使って自ら課題を見出し、分析し、結果を導き、表現できるようにする。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	G I S 演習 I	前期	火 5	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-池間 健晴	3年	授業終了後に教室にて受け付けます。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>地理情報システム (GIS) の基本概念を理解し、扱うデータの特徴を覚え、地理情報データやインターネット上のリソースを用いてGISで取り扱えるスキルが身につけられるようにする。</p>	<p>地図や空間情報をGISで可視化するスキルを身につけたいという学生向け。 GISではPCで多くのファイルを取り扱うので、PCでのファイル・圧縮ファイルの取り扱い（保存、コピー、ダウンロード）やのEXCELの操作が難なくできていることが望ましい。</p>
到達目標	<p>1. 地理空間情報を扱う上での基本概念・データの特徴を理解し、GISの基礎的な操作ができるようにする。 2. データを作成し、また利用可能なリソースから情報を取得し、GISを使って基礎的な分析ができるようにする。 3. 自ら課題を設定し、学習した知識・スキルを使ってGISによる結果をまとめることができるようにする。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	イントロダクションー授業概要の説明	シラバス参照
	2	測地系と座標系	配布資料や参考文献参照
	3	ジオレファレンスー幾何補正と投影変換	配布資料参照
	4	GISデータの種類と特徴	配布資料参照
	5	ラスターデータジオレファレンスとベクトルデータ作成	配布資料参照
	6	国土数値情報データサービスの利用	配布資料及びデータ提供サイト参照
	7	デジタル台風の利用	配布資料及びデータ提供サイト参照
8	メッシュデータから見る土地利用の変化	配布資料及びデータ提供サイト参照	
9	人口データの利用1	配布資料及びデータ提供サイト参照	
10	人口データの利用2	配布資料及びデータ提供サイト参照	
11	ジオコーディング	配布資料及びデータ提供サイト参照	
12	GNSS (全球測位衛星システム) の基礎知識	配布資料	
13	GNSSデータの利用	配布資料	
14	地球観測衛星画像の利用	配布資料及びデータ提供サイト参照	
15	総括ー復習、質疑応答、最終課題説明	配布資料	
16			
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキストはPDFで配布予定 参考文献・GISを利用した社会・経済の空間分析／古今書院 ・事例で学ぶGISと地域分析: ArcGISを用いて／古今書院 ・地図化すると世の中が見えてくる／ベレ出版 ・GISと地理空間情報: ArcGIS 10.3.1とダウンロードデータの活用／古今書院 ・統計・防災・環境情報がひと目でわかる地図の作り方: オープンデータ+QGIS／技術評論社</p>		
学びの手立て	<p>演習で使用・作成したデータやファイルは引き続き後の演習で使うことがあるので実習毎に保存しておくこと。 GISの情報は参考書のみならずインターネットのウェブサイトや動画を含む情報が豊富にあるので、存分に活用してほしい。</p>		
評価	<p>課題提出 (3回) : 各10点×3=30点 ; 最終課題70点 ; 合計30+70=100点 最終課題は自由テーマでGIS分析例を主題図等のマップとしてまとめてもらう。GIS機能を使いこなしているか、目的・方法・結果が首尾よくまとめられているか、で評価する。第1回目で例を紹介し、第15回目で再度説明する。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <ol style="list-style-type: none"> 上位科目、地理情報システム論 II QGISトレーニングマニュアル https://docs.qgis.org/3.4/ja/docs/training_manual/index.html
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	G I S 演習 II	後期	火 5	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-池間 健晴	3年	授業終了後に教室にて受け付けます。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	地理情報システム I で学んだ基本事項をもとに、社会・自然に関するデータやGPSデータを利用してさらなる分析手法を学ぶことをねらいとする。	地理情報システム I を履修し、さらなる分析手法の学習をのぞむ学生向け。GISのみならず、基礎的な統計等の知識が必要となってくる。
到達目標	1. GISデータの作成、利用可能なリソースからのデータの処理を十分行えるようにする。 2. 目的に応じたデータの処理やGISを使った空間分析ができるようにする。 3. 自ら課題を設定し、学習した知識・スキルを使って分析結果を導き、レポートにまとめることができるようにする。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	イントロダクション	シラバス参照
	2	貨物旅客地域流動量のベクトルデータ化	配布資料及びデータ提供サイト参照
	3	標高メッシュデータの分析1-等高線等作成	配布資料及びデータ提供サイト参照
	4	標高メッシュデータの分析2-浸水想定区域等抽出	配布資料及びデータ提供サイト参照
	5	基礎的な商圏分析	配布資料及びデータ提供サイト参照
	6	人口の分析1-人口重心の計算	配布資料及びデータ提供サイト参照
	7	人口の分析2-標準距離の計算	配布資料及びデータ提供サイト参照
8	GNSSデータによる交通渋滞分析	配布資料	
9	道路ネットワークの分析	配布資料	
10	雨量データの内装補間	配布資料及びデータ提供サイト参照	
11	DEM (標高データ) の利用1-流域の抽出	配布資料及びデータ提供サイト参照	
12	DEM (標高データ) の利用2-ラスター演算	配布資料及びデータ提供サイト参照	
13	地球観測衛星データの利用1	配布資料及びデータ提供サイト参照	
14	地球観測衛星データの利用2	配布資料及びデータ提供サイト参照	
15	総括-復習、最終課題説明	配布資料	
16			
テキスト・参考文献・資料など	テキストはPDFで配布予定 参考文献 ・ GISを利用した社会・経済の空間分析/古今書院 ・ 事例で学ぶGISと地域分析: ArcGISを用いて/古今書院 ・ 地図化すると世の中が見えてくる/ベレ出版 ・ GISと地理空間情報: ArcGIS 10.3.1とダウンロードデータの活用/古今書院 ・ 統計・防災・環境情報がひと目でわかる地図の作り方: オープンデータ+QGIS/技術評論社		
学びの手立て	地理情報システム I の履修を前提とする。 演習で使用、作成したデータやファイルは引き続き後の演習で使うことがあるので実習毎に保存しておくこと。 GISでの分析には統計等の基礎知識やEXCEL等のスキルも必要となってくるので、学習の際にはGIS操作に関するものだけでなく、分析に関するテーマや手法の文献やインターネットリソースを活用するとよい。		
評価	課題提出 (3回) : 各10点×3=30点; 最終課題: レポート提出70点; 合計30+70=100点 最終課題のレポートは自由テーマでGIS分析例をまとめてもらう。GIS機能を使いこなしているか、目的・方法・結果が首尾よくまとめられているか、で評価する。着眼点やオリジナリティも評価する。 第1回目で例を紹介し、第15回目で再度説明する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 1. GIS Geography Courses and Certification https://gisgeography.com/ 2. UN Office for Outer Space Affairs UN-Spider Knowledge Portal- QGIS recommended practices https://www.un-spider.org/links-and-resources/gis-rs-software/qgis 3. 卒論の研究テーマ等への利活用
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	政策金融論	後期	火4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	大西 公一郎	3年	授業中又は終了後に教室で受け付けますが、Emailも可。k010アットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 産業の振興や中小企業の育成等、政府が特定の政策目的を達成するために、政策金融機関を通じて財政資金の供給を行う「政策金融」の機能を理解し、沖縄振興における政策課題に対応した「政策金融」の役割について学ぶ。	メッセージ 中央省庁及び地方自治体で地域振興に携わった経験を有する沖縄公庫の現役金融マンが講義を担当します。普段は目につきにくい「縁の下の力持ち」「万が一の助け舟」である公的な金融の役割とともに、沖縄の実体経済や金融に関する最近の動向やニュースについてもトピックスとして適宜解説します。
	到達目標 ・政策金融（財政投融资）の機能を理解できる。 ・沖縄の実体経済・金融構造とその課題を把握できる。 ・沖縄振興策における政策金融の役割を理解できる（政策金融は、税・財政による支援と並ぶ「車の両輪」）。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読むこと
	2	市場経済と政府の役割	授業で配布した資料を復習
	3	政策金融（財政投融资）の仕組みと特徴	参考資料①、配布資料の復習
	4	政策金融（財政投融资）の規模の変遷と財投改革	同上
	5	沖縄の実体経済	参考資料②、配布資料の復習
	6	沖縄の金融構造	同上
	7	沖縄公庫の設立経緯と総合政策金融機能	参考資料③、配布資料の復習
	8	沖縄振興政策の課題の変化と公庫の対応	同上
9	観光産業振興と沖縄公庫	同上	
10	創業・ベンチャー支援と沖縄公庫	同上	
11	離島振興・地域活性化と沖縄公庫	同上	
12	駐留軍用地跡地利用と沖縄公庫	同上	
13	政策金融評価の概要	同上	
14	政策金融改革と沖縄公庫	同上	
15	まとめ	授業で配布した資料を復習	
16	レポート提出	授業で配布した資料を復習	
	テキスト・参考文献・資料など		
	<ul style="list-style-type: none"> ・テキストは使用せず、毎回講師が作成したレジュメを配布する。 ・参考資料（講義時に以下の資料を配布） <ol style="list-style-type: none"> ①「財政投融资の概要2022」（財務省刊） ②「沖縄経済ハンドブック2022年度版」（沖縄公庫刊） ③「Report2022」（沖縄公庫ディスクロージャー誌） 		
	学びの手立て		
	<ul style="list-style-type: none"> ・経済も金融も皆さんの身近なものです。日頃から金融・経済関連のニュースに触れるよう心掛けて下さい。 ・「政策」という名の通り、政策金融は金融という手段で社会の課題解決を目指すものです。高失業率や低進学率、交通渋滞や離島苦など沖縄の社会課題を金融でどう改善できるか考えて学びを深めましょう。 ・リアクションペーパーでの質問については、可能な限り次回の講義で解説します。 		
	評価		
	平常点50%：毎回提出するリアクションペーパーや講義での発言により評価します。 レポート50%：講義の理解を問うレポートを期末に求めます（A4用紙で2枚程度）。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「関連科目」金融論ⅠⅡ、財政学ⅠⅡ、沖縄経済論ⅠⅡ、経済政策総論ⅠⅡ
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	生態学概論	後期	木3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-佐藤 寛之	2年	授業前後口頭で受け付ける	

学びの準備	ねらい 生態学の基本的な考え方を紹介する。近年叫ばれている環境の劣化、生物の減少といった問題に対するアプローチにも触れる	メッセージ ネットでも参考書でもいいので自分で調べてみる。 遠隔になった場合にはteamsを用いる予定である チームコード (n82kw0w)
	到達目標 生物の振る舞いについて考えが至る人材になることを目指す	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスを参照
	2	生態学とは何か	授業内容を良く復習すること
	3	進化の生態学	授業内容を良く復習すること
	4	遺伝子の生態学	授業内容を良く復習すること
	5	個体の生態学 1	授業内容を良く復習すること
	6	個体の生態学 2	授業内容を良く復習すること
	7	同種間の関係	授業内容を良く復習すること
	8	異種間の関係	授業内容を良く復習すること
	9	繁殖の生態学 1 オスとメス	授業内容を良く復習すること
	10	繁殖の生態学 2	授業内容を良く復習すること
	11	繁殖の生態学 3	授業内容を良く復習すること
	12	個体群の生態学 1	授業内容を良く復習すること
	13	個体群の生態学 2	授業内容を良く復習すること
	14	生物保全の生態学 1	授業内容を良く復習すること
15	生物保全の生態学 2	授業内容を良く復習すること	
16	テスト		
	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない プリントを配布する		
	学びの手立て 気になる事柄については自身で調べる		
	評価 テスト100%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 興味関心を持った分野があれば個別にお勧めする 生物学 I・II、自然科学概論 I・II、島嶼環境論、環境資源論など
-------	---

※ポリシーとの関連性

地域開発に必要な不可欠な財政・金融政策に関する現代貨幣理論を概観することを通して地域開発について考察することを目標とする。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域開発論	前期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-藤原 昌樹	3年	授業終了後に教室で受け付け、もしくはメール(ppt746@okiu.ac.jp)にて受け付けます。	

学びの準備	ねらい 地域開発を論ずる際には、財政・金融政策についての考察を避けて通ることはできない。本講義では、現在、財政・金融政策に関する新たな理論として注目されている「現代貨幣理論 (MMT)」を概観することを通して、地域開発と財政・金融政策の関係について学ぶことを目標とする。	メッセージ 地域開発問題を論ずるには、財政・金融政策についての考察が必要不可欠です。本講義では、財政・金融政策に関する「現代貨幣理論」を概観することで、地域開発を含む現在の日本が直面する経済的課題について考察することを目指しています。ともに学んでいきましょう。
	到達目標 「現代貨幣理論」を概観することを通して財政・金融政策について学び、現代日本の地域開発と財政・金融政策の課題について理解を深めることを目標とする。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	
	2	地域開発とは？	講義のレジュメを事前に読むこと
	3	地域開発と財政・金融政策①	講義のレジュメを事前に読むこと
	4	地域開発と財政・金融政策②	講義のレジュメを事前に読むこと
	5	現代貨幣理論 (MMT) とは①	講義のレジュメを事前に読むこと
	6	現代貨幣理論 (MMT) とは②	講義のレジュメを事前に読むこと
	7	租税貨幣論	講義のレジュメを事前に読むこと
	8	機能的財政論	講義のレジュメを事前に読むこと
	9	信用貨幣論・内生的貨幣供給理論	講義のレジュメを事前に読むこと
	10	債務ヒエラルキー・債務ピラミッド	講義のレジュメを事前に読むこと
	11	ストック・フロー貫モデル	講義のレジュメを事前に読むこと
	12	ジョブ・ギャランティ	講義のレジュメを事前に読むこと
	13	MMTの開放経済 (国際経済) 分析	講義のレジュメを事前に読むこと
	14	現代貨幣理論によって防ぐことができる様々な誤り	講義のレジュメを事前に読むこと
	15	現代貨幣理論に関連する発展的な議論	講義のレジュメを事前に読むこと
	16	期末試験	
	テキスト・参考文献・資料など	講義はレジュメ及びパワーポイントを用いて行い、特にテキストは指定しない。講義を進める過程で、参考文献や資料などを紹介する。	
	学びの手立て	本講義においては、地域開発及び現代貨幣理論 (MMT) についてのレジュメ及びパワーポイントを用いて解説を行う。本講義では「現代貨幣理論 (MMT)」を概観するが、「現代貨幣理論 (MMT)」については、未だにその評価が定まっているとは言えない状況にあり、専門家である経済学者の間でも、論者やテキストによって全く異なる評価や論じ方がなされている。従って、混乱を避けるために、本講義について自習する場合には、講義で配布するレジュメや資料、もしくは講義中に紹介するテキスト等を用いて学ぶことを強く推奨する。本講義ではMoodleを用いて資料及び課題の配布、提出物の回収を行うこととするので、受講者は必ずMoodleに登録することとする。	
	評価	学期末試験及び自宅学習用課題 (全10回程度) の提出状況とその得点をもとに成績評価を行なうとする。但し、諸般の事情により学期末試験を実施できない場合は、自宅学習用課題の提出状況及びその得点のみをもとに成績評価を行なうこととする。 ※ 学期末試験を実施する場合 (学期末試験40% 自宅学習用課題60%) 学期末試験を実施しない場合 (自宅学習用課題100%)	

学びの継続	次のステージ・関連科目
-------	-------------

※ポリシーとの関連性

専門科目を受講する前には、統計学、経済学入門、環境科学、および大学生として身につけるべき基礎科目を提供。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域環境政策入門	後期	水4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋伊津子、他専任教員	1年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<ul style="list-style-type: none"> ・学科で計画的に学ぶことを意識させる。 ・学科教員の研究内容に興味を持たせる。 	<p>地域環境政策学科に入学して半年が経ち、大学生活にも慣れてきたころだと思います。この講義を受講することで本学科で何をどう学ぶかを深く考え、今後の学習計画の参考にしてほしいと思います。 【実務経験】を活かした授業を展開する。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・学科で学ぶことができる内容を詳しく認識し学習計画を立てる。 ・学科教員の研究・教育内容を知る。 ・学科で学んだことが卒業後どう生かされるかを知る。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス、地域経済および環境政策において金融が果たす役割（担当：島袋伊津子）9/20	シラバスをよく読む
	2	沖縄における海岸ゴミの現状と課題（担当：山川彩子）9/27	配付資料をよく読み復習する。
	3	土の中の小さな生き物の世界-土壌生態学への招待（担当：齊藤星耕）10/4	〃
	4	G I S入門（担当：小川護）10/11	〃
	5	地域経済と環境保全について（担当：渡久地朝央）10/18	〃
	6	観光と情報技術（担当：根路銘もえ子）10/25	〃
	7	環境文化論～自然と調和した生き方や社会を考える～（担当：砂川かおり）11/1	〃
	8	環境と歴史が培う産業～フランスのワインを視点として～（担当：上江洲律子）11/8	〃
	9	環境問題を地学の視点より考える（担当：伊藤拓馬）11/15	〃
	10	環境問題を経済学の視点より考える（担当：呉錫畢）11/29	〃
	11	環境と観光～エコツーリズムとホテルの環境保全～（担当：上江洲薫）12/6	〃
	12	沖縄からすべての基地がなくなったらどうなるか？（担当：友知政樹）12/13	〃
	13	沖縄経済の課題と展望（担当：前泊博盛）12/20	〃
14	学科の卒業生（実務家）による講演（担当：島袋伊津子）1/10	〃	
15	試験（担当：島袋伊津子）1/17	これまでの授業内容を整理する。	
16	レポート提出（担当：島袋伊津子）1/24	〃	
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキストは指定しない。 参考文献は 「地域と環境ありんくりん」沖縄国際大学公開講座委員会、1500円＋税。 「変わる沖縄—地域環境政策学の視点から—」沖縄国際大学公開講座委員会、1500円＋税。 他の参考文献は各回の担当教員が必要に応じて指導する。</p>		
学びの手立て	<ul style="list-style-type: none"> ・やむを得ず欠席する場合は必ず事前にメールすること。 ・この授業で学ぶ内容は、各自の今後の学科での学習計画を立てるうえで重要なことなので、このことを意識しながら受講しましょう。 ・教員の日程調整の都合上、担当の順番が変更になることがあります。 		
評価	レポート（40%）＋試験（10%）＋平常点（50%） 1/3以上欠席の者は不可。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「基礎演習ⅠⅡ」、「地域セミナーⅠⅡ」、「演習ⅠⅡ」、「演習ⅢⅣ」
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域経済学 I	前期	火 3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	2年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>地域経済学は地域における様々な現象について経済学を基に解明していく学問です。経済発展を目的に地域企業を対象とする産業組織論としての見方や、地域の経済格差などを分析する公共経済学としての見方、地域環境を評価する環境経済学としての見方など横断的な分野でもあります。授業では身近な事例を交えながら、経済学を背景とした地域経済の基礎理論を中心に学びます。</p>	<p>地域経済学を理解することで経済学に基づく地域や都市の意味を理解することに役立ちます。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・経済学を通して地域や都市の成り立ちや意味を理解する。 ・産業と地域や都市の経済発展を理解する。 ・地域の産業構造と地域間格差を考える。 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	地域の概念とその定義	授業ノートを参照
	2	産業立地論（チューネン、ウェーバー）	授業内容を復習する
	3	空間的分業（マッシュィ）	授業内容を復習する
	4	多国籍企業の立地と地域の企業立地	授業内容を復習する
	5	地域経済モデル	配布資料を参照
	6	地域の経済発展と企業の生産要因	授業内容を復習する
	7	地域の成長モデル（カルドア）	授業内容を復習する
8	地域の成長モデル（サールウォール）	授業内容を復習する	
9	地域の成長モデル（ウェーバー）	授業内容を復習する	
10	地域経済と人口移動	授業内容を復習する	
11	人口移動と重力モデル	授業内容を復習する	
12	技術発展に伴う地域経済の市場規模の変化	授業内容を復習する	
13	地域的分業と産業構造変化	授業内容を復習する	
14	地域間格差と失業率	授業内容を復習する	
15	地域政策と6次産業化の取り組み事例	授業内容を復習する	
16	試験	授業内容を復習する	
テキスト・参考文献・資料など	<p>H. アームストロング, J. テイラー 『地域経済学と地域政策』, 流通経済大学出版, 1998. M. E. ポーター 『競争優位の戦略』, ダイヤモンド社, 1985. M. E. ポーター 『競争の戦略』, ダイヤモンド社, 1982.</p>		
学びの手立て	<ul style="list-style-type: none"> ・必要ときに授業内容を振り返れるよう、授業ノートを作ることが望ましい。 ・授業中に紹介する本について図書館を利用することが望ましい。 		
評価	<ul style="list-style-type: none"> ・中間テスト（4割）と期末テスト（4割）の2回のテストを持って評価する。 ・テスト欠席者はレポート（8割）提出で評価を行う。 ・授業参加度は2割とする。 		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域経済から地域や都市、産業について学び、「ミクロ経済学」、「マクロ経済学」や「地域経済学Ⅱ」の理解に役立て、自分たちが住む場所について考えて欲しい。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域経済学Ⅱ	後期	火3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	2年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 地域経済学は地域における様々な現象について経済学を基に解明していく学問です。 本授業は地域経済学Ⅰ（前期）の続きにあたります。より詳細に地域と都市、その発展要因を学び、地域経済の意味を考える。	メッセージ 地域経済学を理解することで経済学に基づく地域や都市のあり方を考え、将来の沖縄が進むよりよい方向を考えていきましょう。
	到達目標 ・経済学を通して地域の産業の発展要因を考える。 ・地域の経済成長と地域特性について考える。 ・自分たちの生活する地域の在り方を考える。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	地域経済と労働格差	授業ノートを参照
	2	地域経済と教育格差	授業内容を復習する
	3	地域間の人口移動と配分利得	授業内容を復習する
	4	地域間の範囲経済	授業内容を復習する
	5	地域の産業集積と新産業空間	授業内容を復習する
	6	都市と地域の関係	授業内容を復習する
	7	地域経済における都市空間論	授業内容を復習する
8	地域における基盤産業と非基盤産業の捉え方	配布資料を参照	
9	空間経済学による地域経済の視点	授業内容を復習する	
10	都市規模による産業構造の変化	授業内容を復習する	
11	都市規模による企業行動の変化	授業内容を復習する	
12	集積の経済と集積の不経済	授業内容を復習する	
13	新経済地理学による地域経済の視点	授業内容を復習する	
14	地域の経済成長と知識の集積	授業内容を復習する	
15	知識の集積に伴う地域特性の変化	授業内容を復習する	
16	試験	授業内容を復習する	
実践	テキスト・参考文献・資料など 高橋孝明『都市経済学』，有斐閣ブックス，2012。 松原宏『経済地理学－立地・地域・都市の理論』，東京大学出版，2006。 藤田昌久『空間経済学』，東洋経済新報社，2000。		
	学びの手立て ・必要なときに授業内容を振り返れるよう、授業ノートを作ることが望ましい。 ・授業中に紹介する本について図書館を利用することが望ましい。		
	評価 ・中間テスト（4割）と期末テスト（4割）の2回のテストを持って評価する。 ・テスト欠席者はレポート（8割）提出で評価を行う。 ・授業参加度は2割とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・経済を通して地域や都市、産業について学び、自分たちが住む場所について考え、より専門的な分野を学ぶ糧にして欲しい。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域経済書講読 I	前期	木 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	2年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 地域経済の課題でもある様々な格差問題について考えていく。授業では所得格差や地域間格差、教育格差などについて参考文献に掲載される論文を取り上げながら社会的厚生についても勉強していく。	メッセージ 論文を読みながら、関連する文献を紹介します。自身の興味のある文献をみつけ、読む習慣をつけてください。
	到達目標 ・授業中に紹介する本について図書館を利用することが望ましい。 ・社会に対して自らの問題意識を持つ。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画	
	回	テーマ
	1	地域経済と格差問題について
	2	雇用格差
	3	所得格差1（全国）
	4	所得格差2（沖縄）
	5	教育格差1（全国）
	6	教育格差2（沖縄）
	7	地方と都市の格差
	8	社会的厚生について
	9	独占と資源配分
	10	社会的厚生と社会的便益
	11	厚生経済学の考え方
	12	厚生経済学と社会選択論の文献紹介
	13	中間テスト
	14	新厚生経済学の考え方について
	15	厚生経済学と新厚生経済学
	16	期末テスト
	テキスト・参考文献・資料など 伊藤元重『格差を考える』	
	学びの手立て ・必要なときに授業内容を振り返れるよう、授業ノートを作ることが望ましい。 ・授業中に紹介する本について図書館を利用することが望ましい。	
	評価 ・中間テスト(50点)と期末テスト(50点)の2回のテストを持って100点満点で評価する。 ・テスト欠席者はレポート提出(40点)の計2回で評価を行う。	

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・本や資料を読み、自分の興味を持った分野の本を読む機会となって欲しい。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域経済書講読Ⅱ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	2年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 地域経済の課題でもある社会的厚生について考えていく。授業では社会や地域、環境問題などについて配布資料の論文を基に公共経済についても勉強していく。	メッセージ 論文を読みながら、関連する文献を紹介します。自身の興味のある文献を見つけ、図書館利用や読む習慣をつけてください。
	到達目標 ・授業中に紹介する本について図書館を利用することが望ましい。 ・社会に対して自らの問題意識を持つ。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	社会厚生について	
	2	地域の抱える問題と社会的厚生について1	配布資料を参照
	3	地域の抱える問題と社会的厚生について2	
	4	市場と財について1	図書館利用
	5	市場と財について2	
	6	外部経済	
	7	不確実性と情報	
	8	公共経済学について1	配布資料を参照
9	公共経済学について2		
10	社会保障について		
11	地域の公共選択 1		
12	中間試験		
13	社会保障について		
14	地域の環境問題	配布資料を参照	
15	地域の価値評価		
16	期末試験		
	テキスト・参考文献・資料など ・適時、資料を用意して配布します。 参考文献 馬奈木俊介『豊かさの価値評価』中央経済社2017、331.86/Ma-43		
	学びの手立て ・必要なときに授業内容を振り返れるよう、授業ノートを作ることが望ましい。 ・授業中に紹介する本について図書館を利用することが望ましい。		
	評価 ・中間テスト(50点)と期末テスト(50点)の2回のテスト(計100点)を持って評価する。 ・テスト欠席者はレポート提出(80点)で評価を行う。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・本や資料を読み、自分の興味を持った分野の本を読む機会となって欲しい。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域経済特別講義Ⅱ（地域経済と社会）	集中		2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-古谷 雅彦	3年	講義終了後	

学びの準備	ねらい 日本経済、財政、金融について概観した後、沖縄の経済、社会に大きな役割を果たしている沖縄振興について学び、沖縄の経済、社会を考える。	メッセージ 沖縄が日本に復帰し、沖縄振興が行われて半世紀が経過しました。この間に沖縄の経済、社会は大きく変わってきています。日本の経済、財政、金融を概観した後に、日本全体を念頭に置きつつ、沖縄振興を学ぶことで、今後の沖縄の経済、社会を考える一助となることを願っています。
	到達目標 日本経済、財政、金融の基礎を学ぶ。 沖縄振興を学ぶ。 沖縄の経済、社会を考える。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	日本経済 現状と課題	配布資料を読む 参考文献を読む
	2	日本の予算	配布資料を読む 参考文献を読む
	3	日本の税	配布資料を読む 参考文献を読む
	4	日本の国債、財政投融资、予算編成過程	配布資料を読む 参考文献を読む
	5	日本の地方財政	配布資料を読む 参考文献を読む
	6	日本の金融 金融の基礎、銀行	配布資料を読む 参考文献を読む
	7	日本の金融 証券、保険ほか	配布資料を読む 参考文献を読む
	8	沖縄経済と社会	配布資料を読む 参考文献を読む
9	沖縄振興 総論	配布資料を読む 参考文献を読む	
10	沖縄振興 社会資本整備	配布資料を読む 参考文献を読む	
11	沖縄振興 産業政策	配布資料を読む 参考文献を読む	
12	沖縄振興 沖縄の子供の貧困対策	配布資料を読む 参考文献を読む	
13	沖縄振興 地域と跡地	配布資料を読む 参考文献を読む	
14	沖縄振興 沖縄公庫と地域金融機関	配布資料を読む 参考文献を読む	
15	沖縄振興 今後のあり方	配布資料を読む 参考文献を読む	
16			
	テキスト・参考文献・資料など 参考文献 「マクロ経済学・入門」「日本の財政」「日本の税制」「金融の基礎」「沖縄現代史」「沖縄問題 リアリズムの観点から」など 内閣府、沖縄県、財務省、金融庁等のウェブサイト		
	学びの手立て 講義では配布資料を用いるが、ノートの作成が望ましい。		
	評価 講義の各回に当たり、簡単な課題を提示し、講義の最後の15分間程度で回答を作成し、提出（3割）。 講義に当たり、課題を提示し、終了後、報告を提出（7割）。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 日本の経済、財政、金融とともに、沖縄振興、今後の沖縄を考えてほしい。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナー I	前期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	2年	対面演習です。質問は講義終了後に教室で受け付けます。hmaedomari@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 地域経済を支える経済インフラの基礎調査を通して、調査手法とフィールドワークのスキル習得を図ります。経済インフラの建設・整備費用の調査と「費用対効果」分析の手法を体得します。	メッセージ 米軍基地のフィールドワーク調査をはじめ、沖縄経済に関する基本データを収集します。PPで表現するための基本スキルを1年次に身につけ、2年次では実際にフィールドワークで調査した内容をパワーポイントで報告できるようにトレーニングを行います。新型コロナウイルス感染拡大の場合は、遠隔講義・演習に移行。パソコンとWi-Fi環境の整備を。
	到達目標 1：経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2：基本データの分析・解析手法を習得します。 3：課題の抽出方法を習得します。 4：課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身につけます。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	地域セミナーの概要説明（ガイダンス） PP作成の基本と発表モデルの確認	経済インフラとは
	2	沖縄経済を支える「経済インフラ」とは（総論「インフラ整備と沖縄経済」）	沖縄経済の概要とインフラの関係
3	フィールドワーク調査計画の策定と調査項目の整理（経済インフラの調査割り振り）	調査項目の整理とデータの収集	
4	インフラ調査報告①「インフラとは（総論）」	調査項目の整理とデータの収集	
5	インフラ調査報告②「空港（那覇空港、離島空港）」	フィールドワーク調査とPP作成	
6	インフラ調査報告③「港湾（クルーズ船バース・ターミナル等）」	フィールドワーク調査とPP作成	
7	インフラ調査報告④「道路（高速道路、国道・県道・市町村道）」	フィールドワーク調査とPP作成	
8	インフラ調査報告⑤「橋梁（本島・離島架橋）」	フィールドワーク調査とPP作成	
9	インフラ調査報告⑥「情報通信（ICTインフラ）」	フィールドワーク調査とPP作成	
10	インフラ調査報告⑦「ダム（水資源開発・確保）、浄水場、下水道」	フィールドワーク調査とPP作成	
11	インフラ調査報告⑧「観光施設（美ら海水族館、首里城公園等）」	フィールドワーク調査とPP作成	
12	インフラ調査報告⑨「公共施設（MICE, コンベンションセンター等）」	フィールドワーク調査とPP作成	
13	インフラ調査報告⑩「交通（モノレール等）」	フィールドワーク調査とPP作成	
14	インフラ調査報告⑪「米軍基地」	フィールドワーク調査とPP作成	
15	※全体フィールドワーク（米軍基地、空港、美術館・博物館）※コロナ対策で中止＝遠隔ゲスト講義	調査の実施	
16	地域セミナーの総括	セミナーの学びの総括	
	テキスト・参考文献・資料など 沖縄県『沖縄21世紀ビジョン基本計画（沖縄振興計画）等 総点検報告書』2020年3月、経済インフラに関する論文、文献、データに関する資料の収集、新聞資料の活用		
	学びの手立て データをもとに関係団体、企業、専門家へのヒアリング調査の準備と実施、調査結果のPP作成、発表準備、報告		
	評価 課題の調査実施とヒアリング、データの収集と分析、PPの完成度、発表の精度、確度など総合的に評価。評価は平常点（リアクションペーパー）60%、調査レポート発表20%、期末レポート20%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 日々の新聞・テレビのニュースをチェックし、経済インフラ整備による地域経済発展の効果分析など、B/C（費用対効果分析）に注目したい。沖縄経済論 I II、島嶼経済論 I II、琉球・沖縄経済史 I II
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナー I	前期	木 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	メール (sukpil@okiu.ac.jp)で送ること、また必要に応じて研究室で対応する。	

学びの準備	ねらい この授業では、沖縄地域の自然環境及び社会環境に関する諸問題を検討する。授業は少人数ゼミ形式で行い、毎回、各自の発表テーマに沿いながら議論する。また、野外学習やデータ分析を行いながら、地域とかかわる諸問題に対して考察し、社会における問題意識が培われることを目標とする。	メッセージ 地球環境問題は地域から始まる。
	到達目標 地域の発展のために地域を理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：地域セミナーのオリエンテーション	地域とは何かを考える
	2	2週目：地域とは何かについて発表（自分の地域を中心に）1	自分の地域を調べる
	3	3週目：地域とは何かについて発表（自分の地域を中心に）2	自分の地域を調べる
	4	4週目：北部地域の経済・環境・観光・基地・社会及び文化・歴史（グループ化する）	北部地域を調査
	5	5週目：北部地域の経済・環境についてグループで発表1	北部地域を調査
	6	6週目：北部地域の経済・環境についてグループで発表2	北部地域を調査
	7	7週目：北部地域の観光・基地についてグループで発表1	北部地域を調査
	8	8週目：北部地域の観光・基地についてグループで発表2	北部地域を調査
	9	9週目：北部地域の社会及び文化・歴史についてグループで発表1	北部地域を調査
	10	10週目：北部地域の社会及び文化・歴史についてグループで発表2	北部地域を調査
	11	11週目：基地からみる辺野古経済を資す	北部巡見
	12	12週目：海洋博からみる沖縄経済と備瀬フクギ並木の環境価値	北部巡見
	13	13週目：国頭村安波からみる観光経済の未来を探る	北部巡見
	14	14週目：北部巡見1	北部巡見
15	15週目：北部巡見2	北部巡見	
16	16週目：地域発展の視点より総括	総括	
	テキスト・参考文献・資料など 必要に応じて資料を配付する。 講義の中で適宜紹介する。		
	学びの手立て 地域のことについて調べ、地域の巡見を通して肌で感じてもらう。		
	評価 授業参加度：50%、積極性：30%、ディベート能力：20%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習 I・IIを深めるための基礎を磨く。
-------	-------------------------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナー I	前期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	2年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 実際に地域経済のフィールドに出かけ、現場の空気を肌で感じることで、座学だけでは得られない知見を広めることを目標とする。この講義をきっかけに、受講者が地域経済に興味関心を持つことをねらいとする。	メッセージ 本講義は事前に割り振られた2年次のみ登録許可する。その他の学生（3・4年次）は、登録前に面談を実施するので、研究室（9-613）に相談に来ること。
	到達目標 ・基本的な論文・レポートの書き方のルールを理解し身に付ける。 ・レジュメ、コンピュータプレゼンテーション等を有効に活用し、自分の言葉で口頭発表ができる。 ・フィールドワークを通して課題を見つけ、自分の言葉で説明することができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	巡検対象等決定・情報収集	テーマに関する事前学習
	3	事前調査	テーマに関する事前学習
	4	事前調査	テーマに関する事前学習
	5	フィールドワーク	フィールドワーク先の調査
	6	まとめ・提案 資料作成	振り返りとプレゼン資料作成
	7	まとめ・提案 資料作成	振り返りとプレゼン資料作成
	8	発表	前半巡検の振り返り
	9	巡検対象等決定・情報収集	テーマに関する事前学習
	10	事前調査	テーマに関する事前学習
	11	事前調査	テーマに関する事前学習
	12	フィールドワーク	フィールドワーク先の調査
	13	フィールドワーク	フィールドワーク先の調査
	14	まとめ・提案 資料作成	振り返りとプレゼン資料作成
15	まとめ・提案 資料作成	振り返りとプレゼン資料作成	
16	発表	後半巡検の振り返り	
	テキスト・参考文献・資料など テキスト・参考文献は講義時に適宜紹介する。		
	学びの手立て ・地域セミナーIは2年次必修の科目なので必ず出席すること。 ・やむを得ず遅刻・欠席する場合は、必ず事前にメールで教員に連絡をすること。 ・欠席した場合は、できるだけ早く資料を教員の元へ取りに行くこと。 ※無断欠席は作業を遅延させ、報告会等のスケジュールを狂わせ、メンバーに多大な迷惑をかけることになる		
	評価 講義への取組等平常点20%、事前学習課題等（レポート）の内容50%、各課題の最終発表30%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 後期：地域セミナーII 次年度：演習I・演習II
-------	--

※ポリシーとの関連性

地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/ 演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナー I	前期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	2年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 受講者が実際に地域経済のフィールドに出かけ、現場の空気を肌で感じることで、座学だけでは得られない知見を広めること、さらに、この講義をきっかけに地域経済に興味関心を持つことをねらいとする。	メッセージ フィールドワークをメインとする授業です。地域経済の現場を対象とします。【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 フィールドワークを行い、その成果を発表できる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	事前学習	テーマに関する情報収集
	3	事前学習	〃
	4	事前学習	〃
	5	事前学習報告会	プレゼン資料を作成する
	6	フィールドワーク	アボを取る、現地調査する
	7	フィールドワーク	〃
	8	フィールドワーク	〃
9	フィールドワーク結果報告会	プレゼン資料を作成する	
10	フィールドワークの結果に基づく学習	テーマに関する情報収集	
11	フィールドワークの結果に基づく学習	〃	
12	フィールドワーク	アボを取る、現地調査する	
13	フィールドワーク	〃	
14	フィールドワーク	〃	
15	フィールドワーク	〃	
16	最終報告会	プレゼン資料を作成する	
学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 特に指定しない。 各グループが設定したテーマに応じて適宜教える。		
学びの実践	学びの手立て やむを得ない事情で欠席する場合は、必ず事前にメールしてください。特に、フィールドワークや発表会を無断欠席する場合は不可となります。		
学びの実践	評価 ・単位取得の条件は、2 / 3 以上の出席、フィールドワーク、報告会の参加である。 ・評価の配分は、事前学習報告（30%）、フィールドワーク結果報告（30%）、最終報告（30%）、レポート（10%）		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「基礎演習 I II」「地域セミナー II」「演習 I II」「演習 III IV」
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナー I	前期	木 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	2年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 地域を総合的に理解すること。	メッセージ 地域に対する理解を空間軸と時間軸の両観点から理解するように努めましょう。
	到達目標 セミナーの際に紹介する。	

学びの準備	到達目標 セミナーの際に紹介する。
-------	----------------------

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） (1) イントロ、自己紹介 (2) 地域とは（様々なレベルから考える「地域」） (3) 地域の歴史について 1 (4) 地域の歴史について 2 (5) 地域の歴史について 3 (6) 地域の歴史について 4 (7) 地域の歴史について 5 (8) 地域の現在について 1 (9) 地域の現在について 2 (10) 地域の現在について 3 (11) 地域の現在について 4 (12) 地域の現在について 5 (13) 地域の未来について 1 (14) 地域の未来について 2 (15) 地域の未来について 3 (16) まとめ
	テキスト・参考文献・資料など セミナーの際に紹介する。

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など セミナーの際に紹介する。
-------	--------------------------------

学びの実践	学びの手立て セミナーの際に紹介する。
-------	------------------------

学びの実践	評価 単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出、およびプレゼンテーションの実施が必須である。原則として、遅刻3回で欠席1回の扱いとなる。評価は、ゼミにおける発言の内容（50%）やレポート（30%）、プレゼンテーションの内容（20%）により総合的に評価する。
-------	---

学びの継続	次のステージ・関連科目 地域セミナーⅡ
-------	------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナー I	前期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川 (矢敷) 彩子	2年	メール: a.yamakawa@okiu.ac.jp 研究室: 9号館505室	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	地域セミナーは、沖縄県の地域経済や自然環境について、実際にフィールド（現地）に行き体験学習する。また野外で学んだことについて、書籍やインターネットで情報を収集し、自分なりに整理してレポートにまとめる。	本講義は事前に割り振られた2年次のみ登録許可する。その他の学生（3・4年次）は、登録前に面談を実施するので、メールで事前に連絡すること。 【実務経験】エコツーリズムをおこなっている社会人特別講師を招聘する。

到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 基本的なレポート、メールの書き方のルールを理解し身に付ける。 レジメ、コンピュータプレゼンテーション等を有効に活用し、自分の言葉で口頭発表ができる。 大学生活のルールや学生支援の内容を理解し、4年間の計画および卒業後の目標を立てる。
------	--

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>沖縄島の成り立ち（地史）、地質や土壌、自然環境（植物）について学ぶ。実習地としては、浦添城跡周辺があげられる。巡検後、調べ学習し考察を加えレポートとしてまとめる。</p> <p>第1週 ガイダンス 第2週 メールの書き方 第3～4週 事前学習 第5～6週 フィールドワーク（教員、社会人特別講師の引率） 第7～9週 レポート作成 第10～14週 自分の地元紹介（レジメ作成&PPTプレゼンテーション） 第15週 まとめ</p> <p><時間外学習> レポート作成、修正、および調べ発表の情報収集やレジメ作成の時間は、講義外の時間を用いて作業する。</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>特に指定しない。講義中適宜紹介する。</p>

学びの手立て	<ul style="list-style-type: none"> 地域セミナーI・IIは二年次必修の科目なので必ず出席すること。 やむを得ず遅刻・欠席する場合は、必ず事前にメールで教員に連絡をすること。 欠席した場合は、できるだけ早く資料を教員の元へ取りに行くこと。
--------	--

評価	<p>単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出が必須である。評価は、演習における発言の内容やレポートの内容により総合的に評価する。</p> <p>授業参加度50%、課題（レポート・レジメ・PPT発表・FBシート）の取組姿勢、出来50%とする。</p>
----	---

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>地域セミナーII、演習I・II（山川ゼミ）、島嶼環境論、環境資源論、生態学概論、生物学I・II、自然科学概論I・IIなど。</p>
-------	---

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナー I	前期	木 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	2年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本セミナーでは、自然に親しみ、生物相の調査を行う。得られた生物相データを統計処理することで、環境条件との因果関係や地点間の類似性を考察する。この過程を通じてデータ整理や、スライド作成、プレゼンテーションなどのスキルを向上させる。	自然の生物相は、適切な計画・方法に基づいて調査することによって、はじめて、科学的な議論の俎上にのせることができます。自然調査における考え方を学ぶことで、皆さんの社会や実生活での物の見え方も変わってくるかもしれません。
到達目標	生物相の調査法の考え方が理解できる。 グループで役割分担して調査を実施できる。 データの整理が出来る。 調査の結果をまとめ、プレゼンテーションできる。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	時間割の検討
	2	事前学習(1)	資料の見直し
	3	事前学習(2)	資料の見直し
	4	事前学習(3)	資料の見直し
	5	事前学習(4)	資料の見直し
	6	フィールドワーク(1)	手順の確認、記録の整理
	7	フィールドワーク(2)	手順の確認、記録の整理
	8	フィールドワーク(3)	手順の確認、記録の整理
	9	データ整理(1)	データ処理、結果の解釈
	10	データ整理(2)	データ処理、結果の解釈
	11	データ整理(3)	データ処理、結果の解釈
	12	発表スライド作成(1)	スライド作成
	13	発表スライド作成(2)	スライド作成
14	発表スライド作成(3)	発表練習	
15	スライド発表	発表練習	
16	まとめ	半期の振り返り、今後の展望	
実践	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。参考文献は必要に応じて紹介する。		
学びの手立て	毎回出席し、やむを得ず欠席の場合には事前に連絡すること。 (授業形式について) 原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。		
評価	平常点(ゼミへの参加・貢献、小レポート)：60% グループ課題への取り組み及びグループ発表：40%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 土壌学概論、島嶼環境論、環境と農業、環境科学実験、演習
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナー I	前期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	伊藤 拓馬	2年	メールで問い合わせ下さい	

学びの準備	ねらい 本演習では、グループワークを行う。 グループごとに課題を設定し、調査を行い、その成果を発表する。	メッセージ グループワークで学生同士の交流を図りましょう。 相談があればご連絡下さい。
	到達目標 グループで調査した内容を、レジュメやパワーポイントなどを活用し、第三者に伝えることができる	

学びの準備	到達目標 グループで調査した内容を、レジュメやパワーポイントなどを活用し、第三者に伝えることができる

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスを熟読する
	2	レポートとレジュメの書き方	配布資料の復習
	3	文献収集の方法	配布資料の復習
	4	地理院地図入門	配布資料の復習
	5	水質分析入門	データの解析
	6	水質分析入門	データの解析
	7	赤土染め入門	データの解析
	8	赤土染め入門	データの解析
	9	環境計測入門	データの解析
	10	環境計測入門	データの解析
	11	グループワーク	プレゼン資料の作成
	12	グループワーク	プレゼン資料の作成
	13	ポスター作成	プレゼン資料の作成
	14	ポスター作成	プレゼン資料の作成
	15	グループワークの成果発表会	成果発表のふりかえり
16	まとめ	これまでの内容のまとめ	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。配布資料はファイルに綴じて、毎回持参すること。
-------	--

学びの実践	学びの手立て 毎回出席する
-------	------------------

学びの実践	評価 平常点 (50%) 課題やプレゼンテーション (50%)
-------	---------------------------------------

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：環境科学 I・II、地学 I・II、化学 I・II、環境科学実験、演習 I・II
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナーⅡ	後期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	島袋 伊津子	2年	itukoアットマークokiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 受講者が実際に地域経済のフィールドに出かけ、現場の空気を肌で感じることで、座学だけでは得られない知見を広めること、さらに、この講義をきっかけに地域経済に興味関心を持つことをねらいとする。	メッセージ 全講義16回のうち、12回は、Project Based Learning (PBL)を行います。【実務経験】を活かした授業を展開する。
	到達目標 フィールドワークを行い、その成果を発表できる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	PBL (PBLについて説明、チームビルディング)	グループで打ち合わせ
	3	PBL (観光協会からの課題説明、質疑応答、課題の把握)	〃
	4	PBL (グループディスカッション)	〃
	5	PBL (グループディスカッション)	〃
	6	PBL (グループディスカッション)	〃
	7	PBL (中間発表)	プレゼン資料作成
	8	PBL (グループディスカッション、ヒアリング調査等)	打ち合せ、ヒアリング調査
9	PBL (グループディスカッション、ヒアリング調査等)	〃	
10	PBL (報告資料仕上げ)	〃	
11	PBL (リハーサル)	プレゼン資料作成	
12	PBL (最終報告)	〃	
13	事前調査	グループで打ち合わせ	
14	フィールドワーク	〃	
15	フィールドワーク	〃	
16	報告会	プレゼン資料作成	
	テキスト・参考文献・資料など 特に指定しない。 各グループが設定したテーマに応じて適宜教える。		
	学びの手立て やむを得ない事情で欠席する場合は、必ず事前にメールしてください。特に、フィールドワークや発表会を無断欠席する場合は不可となります。		
	評価 ・単位取得の条件は、2/3以上の出席、フィールドワーク、報告会の参加である。 ・評価の配分は、事前学習報告(30%)、フィールドワーク結果報告(30%)、最終報告(30%)、レポート(10%)		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「基礎演習ⅠⅡ」「地域セミナーⅠ」「演習ⅠⅡ」「演習ⅢⅣ」
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナーⅡ	後期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	山川（矢敷） 彩子	2年	メール： a.yamakawa@okiu.ac.jp 研究室： 9号館505室	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	地域セミナーは、沖縄県の地域経済や自然環境について、実際にフィールド（現地）に行き体験学習することが目的である。	本講義は事前に割り振られた2年次のみ登録許可する。その他の学生（3・4年次）は、登録前に面談を実施するので、メールで事前に連絡すること。

到達目標
<ul style="list-style-type: none"> 基本的な論文・レポートの書き方のルールを理解し身に付ける。 レジメ、コンピュータプレゼンテーション等を有効に活用し、自分の言葉で口頭発表ができる。 大学生生活のルールや学生支援の内容を理解し、4年間の計画および卒業後の目標を立てる

学びの実践	<p>学びのヒント</p> <p>授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む）</p> <p>地域セミナーⅡは、以下を行う予定である。</p> <p>(1) 沖縄島の砂浜海岸に生息する二枚貝類について学ぶ。 中城村の砂浜で調査後、データをとりグラフを作成し考察を加えレポートとしてまとめる。</p> <p>第1週 ガイダンス 第2～4週 博物館見学&事前学習 第5～6週 フィールドワーク（教員引率） 第7～11週 事後学習&レポート作成（ワード、エクセル作業） 第12～15週 自分の地元紹介（レジメ作成&PPTプレゼンテーション） 第16週 まとめ</p> <p><時間外学習> レポート作成、修正、および調べ発表の情報収集やレジメ作成の時間は、講義外の時間を用いて作業する。</p>
	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>特に指定しない。講義中適宜紹介する。</p>

学びの手立て
<ul style="list-style-type: none"> 地域セミナーⅠ・Ⅱは二年次必修の科目なので必ず出席すること。 やむを得ず欠席する場合は、必ず事前にメールで教員に連絡をすること。 欠席した場合は、できるだけ早く資料を教員の元へ取りに行くこと。

評価
<p>単位取得には、3分の2以上の出席、課題（レポート、レジメ）の提出が必須である。評価は、演習における発言の内容やレポートの内容により総合的に評価する。</p> <p>授業参加度50%、課題（レポート・レジメ・PPT発表）の取組姿勢、出来50%とする。</p>

学びの継続
<p>次のステージ・関連科目</p> <p>地域セミナーⅠ、演習Ⅰ・Ⅱ（山川ゼミ）、島嶼環境論、環境資源論、生態学概論、生物学Ⅰ・Ⅱ、自然科学概論Ⅰ・Ⅱなど。</p>

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナーⅡ	後期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	砂川 かおり	2年	研究室：9-604、電話：893-7166 Email:ksunagawaあつとまあくoku.ac.jp	

学びの準備	ねらい 沖縄市の泡瀬地区を事例に、地域を総合的に理解する。	メッセージ ・地域に対する理解を時間軸と空間軸の両観点から理解するように努めましょう。
	到達目標 ・地域を理解し、伝えることが出来る。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス、成績・時間割確認、自己紹介、講義概要説明 (9/22)	配布資料を読んで、予習する。
	2	泡瀬地区を歩く (9/29)	配布資料を読んで、復習する。
	3	泡瀬地区の皆さんとの打ち合わせ (予定) (10/13)	配布資料を読んで、復習する。
	4	スタンプラリーの役割・ポジション分担、準備 (10/20)	スタンプラリーチラシ・広報案考案
	5	スタンプラリーチラシ案・広報活動案作成 (10/27)	スタンプラリー広報活動
	6	スタンプラリー広報 (11/10)	担当箇所についての学習
	7	担当箇所についての学習 (11/17)	担当箇所について説明資料考える
	8	担当箇所についての説明資料作成 (12/1)	発表練習
	9	担当箇所についての発表練習① (12/15)	発表練習
	10	担当箇所についての発表練習② (12/22)	ブレインストーミング
	11	スタンプラリー予行演習 (1/5)	発表練習
	12	泡瀬地区スタンプラリー2024 (1/14 (日) 8:30~12:30 (予定))	アンケート集計
	13	泡瀬地区スタンプラリー2024 (1/14 (日) 8:30~12:30 (予定))	アンケート集計
	14	アンケート集計・報告書作成① (1/19)	報告書作成
15	アンケート集計・報告書作成② (1/26)	報告書作成	
16	報告書作成・提出。まとめ・授業評価アンケート記入 (2/2)	所属希望ゼミの活動について調べる	
	テキスト・参考文献・資料など ・参考文献は適宜案内する。		
	学びの手立て ・欠席する場合は必ず、事前にメールで連絡すること。後日、欠席届を提出すること。 特に、フィールドワークなどを無断欠席する場合は不可となります。 ・わからないところは放置せず、積極的に授業内、授業後に質問し、理解するよう努めること。 ・受講生に相談の上、内容を変更することがあります。		
	評価 ・単位取得の条件は、2/3以上の出席、スタンプラリーの実施、報告書作成である。 スタンプラリーの準備・実施：50%、積極性：30%、報告書作成：20%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 「演習Ⅰ」・「演習Ⅱ」
-------	----------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナーⅡ	後期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	2年	メールでお問い合わせください。 t.toguchi.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<ul style="list-style-type: none"> 座学を通して知識を身につける。 次年度の演習に備えて資料作成の方法を学ぶ。 資料調査の結果をまとめて発表資料の作成が出来るようにする。 	座学による知識をもとに資料調査で得た結果をまとめて資料に仕上げる方法を学びましょう。

到達目標	次年度の専門的な演習に備え、レポートや資料の作成が出来るようになる。
------	------------------------------------

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	授業計画についての説明	授業計画を確認する
	2	輪読1	授業内容を復習する
	3	輪読1	授業内容を復習する
	4	輪読1	授業内容を復習する
	5	輪読1	授業内容を復習する
	6	レポート作成について1	レポート内容を確認する
	7	レポート作成について2	レポート内容を確認する
	8	レポート作成について3	レポート内容を確認する
	9	発表資料の作成について1	授業内容を復習する
	10	発表資料の作成について2	授業内容を復習する
	11	発表資料の作成について3	授業内容を復習する
	12	資料調査1	資料調査の内容を確認する
	13	資料調査2	資料調査の内容を確認する
14	資料調査をもとにした発表資料の作成1	発表資料の内容を確認する	
15	資料調査をもとにした発表資料の作成2	発表資料の内容を確認する	
16	資料調査をもとにした発表資料の作成3	発表資料の内容を確認する	
テキスト・参考文献・資料など 適時、参考資料を配布する。			
学びの手立て 授業で紹介した書籍について図書館を利用することが望ましい。			
評価 <ul style="list-style-type: none"> レポート提出（4割）、発表内容（4割）で評価を行う。 授業参加度は2割とする。 			

学びの継続	次のステージ・関連科目 次年度の演習に望み、専門的な書籍や資料を読めるようにする。
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナーⅡ	後期	木4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	2年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本セミナーでは、自然に親しみ、生物相の調査を行う。得られた生物相データを統計処理することで、環境条件との因果関係や地点間の類似性を考察する。この過程を通じてデータ整理や、スライド作成、プレゼンテーションなどのスキルを向上させる。	自然の生物相は、適切な計画・方法に基づいて調査することによって、はじめて、科学的な議論の俎上にのせることができます。自然調査における考え方を学ぶことで、皆さんの社会や実生活での物の見え方も変わってくるかもしれません。
到達目標	生物相の調査法の考え方が理解できる。 グループで役割分担して調査を実施できる。 データの整理が出来る。 調査の結果をまとめ、プレゼンテーションできる。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスを精読する
	2	事前学習(1)	資料の見直し
	3	事前学習(2)	資料の見直し
	4	事前学習(3)	資料の見直し
	5	事前学習(4)	資料の見直し
	6	フィールドワーク(1)	手順の確認、記録の整理
	7	フィールドワーク(2)	手順の確認、記録の整理
	8	フィールドワーク(3)	手順の確認、記録の整理
	9	データ整理(1)	データ処理、結果の解釈
	10	データ整理(2)	データ処理、結果の解釈
	11	データ整理(3)	データ処理、結果の解釈
	12	発表スライド作成(1)	スライド作成
	13	発表スライド作成(2)	スライド作成
14	発表スライド作成(3)	発表練習	
15	スライド発表	発表練習	
16	まとめ	ゼミ活動の振り返り	
実践	テキスト・参考文献・資料など テキストは特に指定しない。適宜資料を配布する。参考文献は必要に応じて紹介する。		
学びの手立て	毎回出席し、やむを得ず欠席の場合には事前に連絡すること。 (授業形式について) 原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。		
評価	平常点(ゼミへの参加・貢献、小レポート): 60% グループ課題への取り組み及びグループ発表: 40%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 土壌学概論、島嶼環境論、環境と農業、環境科学実験、演習
-------	--

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、ITを活用した科目、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナーⅡ	後期	木4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	小川 護	2年	メールでお願いします。 ogawa@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい この授業では、沖縄の自然環境及び社会環境に関する諸問題を地理情報システム(GIS)を使いながら検討する。授業は少人数ゼミ形式で行い、毎回、課題にそって、GISを活用しながら主題図を作成し提出してもらう。また、野外学習(フィールドワーク)を行いながら、「現場」において地域発展の視点から環境問題や基地問題などの実態を考察する。	メッセージ GIS(地理情報システム)を中心とする内容で積み上げ式に授業を展開していきます。休まないようにしてください。 エクスカッション(巡検)の日程は天候に左右されるむため授業計画の順番とは必ずしも一致しませんので注意してください。
	到達目標 GISの基礎的な操作方法と基礎的な地域の見方、考え方について取得する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	はじめの一步(ガイダンス)	プリントによる復習
	2	GIS地図についての知識	プリントによる復習
	3	地理院地図を使う	プリントによる復習
	4	MANDARA10を使う	プリントによる復習
	5	地図投影法と世界地図	プリントによる復習
	6	住所データを緯度経度データに変換	プリントによる復習
	7	統計データの簡単な表示と作業	プリントによる復習
	8	国勢調査データの表示と作業	プリントによる復習
	9	今昔マップの利用と地域変容①	プリントによる復習
	10	今昔マップの利用と地域変容②	プリントによる復習
	11	公開されている各種データの利用①	プリントによる復習
	12	公開されている各種データの利用②	プリントによる復習
	13	GISレポート作成作業	プリントによる復習
	14	巡検(エクスカッション)①那覇市	調査事項、説明事項の整理
	15	巡検(エクスカッション)②宜野湾市	調査事項、説明事項の整理
	16	まとめ	巡検レポートの発表
	テキスト・参考文献・資料など 毎回、プリントを配布する。 浮田典良『ジオ・パルNEO 地理学便利帳』海青社、2017年。谷 謙二『フリーGISソフト MANDARA10入門 増補版』古今書院、2021年。谷 謙二『 MANDARA10パーフェクトマスター』古今書院、2018年。 授業の中でその都度紹介する。		
	学びの手立て 積み上げ式で授業を進めていくので、休まないようにしてください。また、授業で扱ったGIS操作方法は次の時間の授業までに、パソコン上で必ず復習してください。		
	評価 成績は、レポート【100点】で評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 GIS学術士資格取得を目指す。→ 演習Ⅰ、地理情報システム論Ⅰ・Ⅱ。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナーⅡ	後期	木4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	メール (sukpil@okiu.ac.jp)で送ること、必要に応じて研究室(5508)で対応する。	

学びの準備	ねらい この授業では、沖縄地域の自然環境及び社会環境に関する諸問題を検討する。授業は少人数ゼミ形式で行い、毎回、各自の発表テーマに沿いながら議論する。また、野外学習やデータ分析を行いながら、地域とかかわる諸問題に対して考察し、社会における問題意識が培われることを目標とする。	メッセージ 地球環境問題は地域から始まる。
	到達目標 地域の発展のために地域を理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	1週目：地域セミナーのオリエンテーション	地域とは何かを考える
	2	2週目：地域とは何かについて発表（自分の地域を中心に）1	自分の地域を調べる
	3	3週目：地域とは何かについて発表（自分の地域を中心に）2	自分の地域を調べる
	4	4週目：北部地域の経済・環境・観光・基地・社会及び文化・歴史（グループ化する）	北部地域を調査
	5	5週目：北部地域の経済・環境についてグループで発表1	北部地域を調査
	6	6週目：北部地域の経済・環境についてグループで発表2	北部地域を調査
	7	7週目：北部地域の観光・基地についてグループで発表1	北部地域を調査
	8	8週目：北部地域の観光・基地についてグループで発表2	北部地域を調査
	9	9週目：北部地域の社会及び文化・歴史についてグループで発表1	北部地域を調査
	10	10週目：北部地域の社会及び文化・歴史についてグループで発表2	北部地域を調査
	11	11週目：基地からみる辺野古経済を資す	北部巡見
	12	12週目：海洋博からみる沖縄経済と備瀬フクギ並木の環境価値	北部巡見
	13	13週目：国頭村安波からみる観光経済の未来を探る	北部巡見
	14	14週目：北部巡見1	北部巡見
15	15週目：北部巡見2	北部巡見	
16	16週目：地域発展の視点より総括	総括	
	テキスト・参考文献・資料など テキスト・参考文献・資料などは必要に応じて紹介し配布する。		
	学びの手立て 地域のことについて調べ、地域の巡見を通して肌で感じてもらう		
	評価 授業参加度：50%、積極性：30%、ディベート能力：20%		

学びの継続	次のステージ・関連科目 演習Ⅰ・Ⅱを深めるための基礎を磨く
-------	----------------------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済や環境問題への理解をさらに深めるために、書物では体験できない、実体験できる科目を提供。

[/演習]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	地域セミナーⅡ	後期	金 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	2年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 実際に地域経済のフィールドに出かけ、現場の空気を肌で感じることで、座学だけでは得られない知見を広めることを目標とする。この講義をきっかけに、受講者が地域経済に興味関心を持つことをねらいとする。	メッセージ 本講義は事前に割り振られた2年次のみ登録許可する。その他の学生（3・4年次）は、登録前に面談を実施するので、研究室（9-613）に相談に来ること。
	到達目標 ・基本的な論文・レポートの書き方のルールを理解し身に付ける。 ・レジュメ、コンピュータプレゼンテーション等を有効に活用し、自分の言葉で口頭発表ができる。 ・フィールドワークを通して課題を見つけ、自分の言葉で説明することができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ガイダンス	シラバスをよく読む
	2	PBL (PBLについて説明、チームビルディング)	グループで打ち合わせ
	3	PBL (課題説明、質疑応答、課題の把握)	グループで打ち合わせ
	4	PBL (グループディスカッション)	グループで打ち合わせ
	5	PBL (グループディスカッション)	グループで打ち合わせ
	6	PBL (グループディスカッション)	グループで打ち合わせ
	7	PBL (中間発表)	プレゼン資料作成
	8	PBL (グループディスカッション、ヒアリング調査等)	打ち合わせ、ヒアリング
9	PBL (グループディスカッション、ヒアリング調査等)	打ち合わせ、ヒアリング	
10	PBL (報告資料仕上げ)	プレゼン資料作成	
11	PBL (リハーサル)	プレゼン資料作成	
12	PBL (最終報告)	プレゼン資料作成	
13	事前調査	グループで打ち合わせ	
14	フィールドワーク	グループで打ち合わせ	
15	フィールドワーク	グループで打ち合わせ	
16	最終報告会	プレゼン資料作成	
実践	テキスト・参考文献・資料など テキスト・参考文献は講義時に適宜紹介する。		
	学びの手立て ・地域セミナーⅡは2年次必修の科目なので必ず出席すること。 ・やむを得ず遅刻・欠席する場合は、必ず事前にメールで教員に連絡をすること。 ・欠席した場合は、できるだけ早く資料を教員の元へ取りに行くこと。 ※無断欠席は作業を遅延させ、報告会等のスケジュールを狂わせ、メンバーに多大な迷惑をかけることになる		
	評価 講義への取組等平常点20%、事前学習課題等（レポート）の内容50%、各課題の最終発表30%。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 次年度：演習Ⅰ・演習Ⅱ
-------	----------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	統計情報処理 I	前期	水 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	2年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本講義では、回帰分析を基軸に基礎的な多変量解析法について学ぶことを目的とする。具体的には、多変量解析法の理論を理解すると同時に、実際のデータをエクセルなどの統計ソフトを利用しながら統計処理し、その方法ならびに結果の解釈について学ぶ。	メッセージ 統計学+コンピュータを学びます。
	到達目標 ねらいの達成。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画 (テーマ・時間外学習の内容含む) 01 講義ガイダンス 02 基本統計量とエクセル (1) 03 基本統計量とエクセル (2) 04 基本統計量とエクセル (3) 05 相関分析 (1) 06 相関分析 (2) 07 単回帰分析 (1) 08 単回帰分析 (2) 09 重回帰分析 (1) 10 重回帰分析 (2) 11 重回帰分析 (3) 12 回帰モデルの仮説検定と予測 (1) 13 回帰モデルの仮説検定と予測 (2) 14 ダミー変数 (1) 15 ダミー変数 (2) 16 最終試験
	テキスト・参考文献・資料など 講義時に紹介する。
	学びの手立て 毎回出席すること。
	評価 講義毎の課題提出(50%)、最終試験(50%)により総合的に評価する。

学びの継続	次のステージ・関連科目 統計情報処理 II
-------	--------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	統計情報処理Ⅱ	後期	水2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	友知 政樹	2年	mtomochi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい 本講義では、回帰分析の習得を前提に、多変量解析法について発展的に学ぶことを目的とする。具体的には、多変量解析法の理論を理解すると同時に、実際のデータをエクセルなどの統計ソフトを利用しながら統計処理し、その方法ならびに結果の解釈について学ぶ。	メッセージ 統計学+コンピュータを学びます。
	到達目標 ねらいの達成。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画（テーマ・時間外学習の内容含む） 基本的に（対面）での講義であるが、状況に応じてZOOMによる（特別）遠隔講義を織り交ぜながら進める。その場合は前もって連絡する。 01 講義ガイダンス 02 回帰分析の復習（1） 03 回帰分析の復習（2） 04 回帰分析の復習（3） 05 時系列重回帰分析（1） 06 時系列重回帰分析（2） 07 時系列重回帰分析（3） 08 主成分分析（1） 09 主成分分析（2） 10 主成分分析（3） 11 コンジョイント分析（1） 12 コンジョイント分析（1） 13 コンジョイント分析（2） 14 コンジョイント分析（3） 15 総まとめ 16 最終試験
	テキスト・参考文献・資料など 講義時に紹介する。
	学びの手立て 毎回出席すること。
	評価 講義毎の課題提出(50%)、最終試験(50%)により総合的に評価する。

学びの継続	次のステージ・関連科目 計量経済学Ⅰ
-------	-----------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	島嶼経済論Ⅰ	前期	火 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	3年	講義終了後に教室で受け付けます	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	島嶼経済に関する基本データの収集、分析を行います。「島嶼経済論Ⅰ」は主に島嶼経済の概況と島嶼地域としての沖縄県を分析します。沖縄県が発行する『離島関係資料』『沖縄県市町村概要』『経済情勢』、沖縄振興開発金融公庫発行の『沖縄経済ハンドブック』等から、沖縄県経済や島嶼地域の基本情報やデータを整理しておく、講義・学習の理解が深まります。	160の島々を抱える島嶼県・沖縄。有人離島が年々減少する理由は何か。離島架橋による架橋後の離島の状況などをフィールドワークで調査します。前期（島嶼経済論Ⅰ）は浜比嘉、平安座、宮城、伊計島。後期は伊江島などを現地調査します。

到達目標	1：経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2：基本データの分析・解析手法を習得します。 3：課題の抽出方法を習得します。 4：課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。
------	--

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	沖縄も日本も「島国」経済（島嶼経済論Ⅰの概要＝ガイダンス）	島嶼関係文献の整理
	2	島って何？島嶼とは？（島嶼経済論の系譜）	島嶼経済論とは
	3	島嶼経済研究とは？（島嶼経済の理論と島嶼の定義・分類）	島嶼経済理論の整理
	4	島の特徴は？（島嶼地域としての沖縄の特性＝遠隔性、狭小性、遠隔性）	島とは何か
	5	島も変化している（離島振興の基本的課題＝離島を取り巻く時代潮流）	島嶼県沖縄の現状分析
	6	島に住むなら何が必要か？（離島の定住条件分析＝生活、医療、教育、就業、産業、交通）	島嶼と交通の関係分析
	7	島を元気にする方法（離島の産業振興＝農業、漁業、畜産業、製造業、建設業）	島嶼とエネルギー、インフラ
	8	島の魅力を生かすのは「観光」（観光振興と島嶼経済）	島嶼に不可欠な医療と教育とは
	9	島で「自給自足」は可能か（農業振興と島嶼経済）	情報通信による島ちゃび克服とは
	10	宮古のパワー分析（宮古群島における島嶼経済の課題と展望・振興策）＝宮古島バブル分析	離島架橋連携の島嶼経済振興とは
	11	八重山のパワー分析（八重山群島における島嶼経済の課題と展望・振興策）＝観光と基地経済	群島経済学のケーススタディ
	12	沖縄の中の1%経済（久米島における島嶼経済の課題と展望・振興策）＝海洋深層水	1%経済の島嶼振興
	13	架橋は島を繁栄させたか？（離島架橋の経済学・不経済学）＝巨大架橋の成果と課題	離島架橋の経済課題
	14	フィールドワーク調査①離島架橋（伊計、宮城、平安座、浜比嘉島、瀬底、古宇利島）	架橋後の離島経済
15	フィールドワーク調査まとめ	架橋後の産業振興	
16	島嶼経済論Ⅰの総括	島嶼経済の課題と展望Report	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など ①嘉数啓『島嶼学』 ・沖縄県が発行『離島関係資料』、『沖縄県市町村概要』 ②松島泰勝「沖縄島嶼経済史」 ③沖縄県「住みよく魅力ある島づくり計画改定版」（平成30年3月） ④前畑明美『沖縄島嶼の架橋化と社会変容』（2013、御茶ノ水書房）
-------	--

学びの手立て	島とは何か。島嶼経済の特徴について、基本文献、論文、報告書を読み解きながら、県内、国内、国際の視点で検証していきましょう。
--------	---

評価	講義では、前期、後期ともフィールドワークを行っています。座学とフィールドワークの中身をもとに総合的に評価します。評価は平常点（リアクションペーパー）60%、中間レポート20%、期末試験20%。
----	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 島嶼経済論Ⅰ、Ⅱを通年で受講を基本としてシラバスを編成しています。島嶼経済論Ⅰ（前期）は島嶼経済の理論と研究を踏まえ島嶼地域としての沖縄を分析、島嶼経済論Ⅱ（後期）は国内、国際的な視点からシンガポールやハワイ、南太平洋島嶼国家などを事例に島嶼経済の比較分析力を行います。島嶼経済分析の比較経済論による国際的視野と分析手法を学びます。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	島嶼経済論Ⅱ	後期	火4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	前泊 博盛	3年	講義終了後に教室で受け付けます	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	沖縄経済に関する基本データの収集、分析、解析を行います。沖縄県が発行する『離島関係資料』など基本情報を入手し、島嶼県沖縄経済が抱えている諸課題について事前に整理しておく、講義・学習の理解が一層深まります。	160の島々を抱える島嶼県・沖縄。有人離島が年々減少する理由は何か。フィールドワークで島嶼経済の課題を検証します。

到達目標
1：経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2：基本データの分析・解析手法を習得します。 3：課題の抽出方法を習得します。 4：課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	島嶼経済論Ⅱの概要（ガイダンス） 島嶼学の総括とケーススタディの概要	島嶼への多角的な視点を整理
	2	沖縄本島の半分の面積で世界を席卷（海外島嶼地域研究①シンガポール④経済発展史）	島嶼経済の「優等生」分析
	3	成功のカギは開発独裁か、民主主義か（海外島嶼地域研究②シンガポール⑥産業政策）	島嶼国家の振興政策を学ぶ
	4	3K経済の共通点と相違点（海外島嶼地域研究③ハワイ④ハワイ経済と沖縄との比較検討）	沖縄とハワイの比較研究
	5	群島の魅力と可能性（海外島嶼地域研究④ハワイ⑦群島経済学と経済振興策の検証）	ハワイの発展戦略に学ぶ
	6	遠くて近い群島国家（海外島嶼地域研究⑤フィリピン 植民地から独立経済へ）	「ASEANの病人」の発展戦略
	7	情報通信技術とハードで世界を担う（海外島嶼地域研究⑥台湾 ハイテクは地域を救う）	ICT経済で世界に存在感
	8	ケーススタディ①：「離島架橋」の経済学（池間島、来間島、伊良部島）中間テスト（予定）	離島架橋経済学のケーススタディ
	9	ケーススタディ②：「トンネル」の経済学（奄美大島の振興策）	トンネルは島嶼地域に何を残したか
	10	ケーススタディ③：「島嶼観光」の比較研究（宮古島と石垣島）	二つの島の比較研究
	11	フィールドワーク①伊江島、渡嘉敷、座間味の振興策（現地調査とインタビュー）	現地調査項目の整理
	12	フィールドワーク②調査結果発表（伊江島、渡嘉敷、座間味経済の課題と展望）	調査結果のパワーポイント作成
	13	島嶼経済論ⅠⅡの総括① 島嶼経済の現状と課題（狭い、遠い、不便、過疎の克服策）	
	14	島嶼経済論ⅠⅡの総括② 島嶼経済の産業振興政策（観光、農林水産畜産業の振興策）	
15	島嶼経済論ⅠⅡの総括③ 島嶼経済の未来像（住みたくなる島とは？）	島嶼地域の発展可能性を整理する	
16	期末テスト（レポート）	島嶼経済学の課題と展望を整理	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など
	①嘉数啓著『島嶼学』（古今書院）『島嶼学への誘い』（岩波書店）『島嶼学からみた沖縄振興の半世紀』 ②松島泰勝「沖縄・島嶼経済史」 ③日本離島センター『日本の島ガイド SHIMADASU シマダス』（日本離島センター、2019） ④杉谷滋編著『シンガポール 清廉な政府・巧妙な政策』（御茶ノ水書房、1999）

学びの手立て	島とは何か、島嶼経済の特徴について、テキスト、基本文献、論文、報告書を読み解きながら、県内、国内、国際の視点で検証。体系的に整理します。
--------	--

評価	講義では、前期、後期ともフィールドワークを行っています。座学とフィールドワークの中身をもとに総合的に評価します。評価は平常点（リアクションペーパー）60%、中間レポート20%、期末試験20%。
----	--

学びの継続	次のステージ・関連科目 島嶼経済論Ⅰ、Ⅱを通年で受講するのが基本です。前期は沖縄、後期は国内、国際的な視点から島嶼経済の分析力を培います。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	島嶼環境論	前期	水3	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	2年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>島嶼は、他の陸地から海により隔てられた陸地である。この結果、陸上の生物相は独自性を持つが、島の歴史から紐解けばその成立を理解できる。また、亜熱帯に位置する琉球弧では、島の周囲にマングローブ林やサンゴ礁が形成され豊かな生物相を形成している。さらに、生物としての人類の島々への伝播も扱う。これらの内容を通じて島の自然環境への理解を深める。</p>	<p>沖縄の島々は、陸上も海の中も生命に溢れています。生物相は島々によって異なり個性があります。その理由を探っていくと、島相互の地理的な位置関係や、島が形成されてきた歴史に行き当たります。その中で沖縄（や世界）の島々の間の共通性や違いにも気が付くかもしれません。皆さんにとって本講義が、足元の島から世界を理解する一助となることを期待します。</p>
到達目標	<p>① 島の形成過程について地球科学の視点から理解できる ② 島の陸上生物の分布と島の歴史の関係を理解できる ③ マングローブ林やサンゴ礁など熱帯・亜熱帯の島々に特徴的な生態系について理解できる ④ 生物としての人類の島への到達・定住の歴史を理解できる</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション 島嶼とは	シラバスを精読する
	2	島の形成 (1) 海と陸がある理由：プレートテクトニクス	授業内容の見直し
	3	島の形成 (2) 海洋島の形成	授業内容の見直し
	4	島の形成 (3) 日本列島・琉球弧の形成	授業内容の見直し
	5	島と気候変動 (1) 氷期と間氷期の周期変動と島	授業内容の見直し
	6	島と気候変動 (2) 地球温暖化と島	授業内容の見直し
	7	島の陸上生物相 (1) 海洋島の陸上生物相	授業内容の見直し
8	島の陸上生物相 (2) 島の生物学の諸法則	授業内容の見直し	
9	島の陸上生物相 (3) 琉球弧の来歴と生物多様性	授業内容の見直し	
10	マングローブの生物相 (1) 耐塩性をもつ木本植物	授業内容の見直し	
11	マングローブの生物相 (2) マングローブの生態系機能	授業内容の見直し	
12	サンゴ礁の生物相 (1) サンゴと褐虫藻の共生	授業内容の見直し	
13	サンゴ礁の生物相 (2) サンゴ礁がもたらす生物多様性	授業内容の見直し	
14	島の人類史 (1) 海を渡った人々	授業内容の見直し	
15	島の人類史 (2) 現代の沖縄人はどこからきたのか	授業内容の見直し	
16	定期試験	授業内容の見直し	
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキストは定めない。必要に応じて資料を配布する。</p> <p>参考文献 琉球大学理学部編 (2015) 琉球列島の自然講座, ボーダーインク; 鈴木款ほか編 (2011) サンゴ礁学, 東海大学出版会 小滝一夫 (1997) マングローブの生態, 信山社.</p>		
学びの手立て	<p>履修の心構え: ・ 毎回、講義の最後に小テストを実施する。注意深く講義の内容を聞きノートをとること。 ・ 毎回出欠確認を行う。やむを得ず遅刻・欠席する場合は、事前に必ずメールにて連絡すること。</p> <p>(授業形式について) 原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。</p>		
評価	<p>期末試験 (60%)と、毎回の授業の小テスト(40%)により評価する。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>関連科目: 「土壌学概論」、「農業と環境」</p>
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	都市環境論	後期	木4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	上江洲 薫	2年	研究室5-632 kuezu@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本講義では、都市において発生する環境問題を概観する。このような環境問題には、水環境、大気環境、エネルギー、廃棄物などの問題が含まれる。講義では、これらの問題を駒別の取り上げるだけでなく、問題相互の関連性を検討し、都市環境のマネジメントを考える。</p>	<p>都市を中心に、様々な環境問題やその政策について事例を挙げながら考えていきたい。コロナ渦の状況にもよるが、都市河川の巡検（野外実習）も予定しているので、現場で実際に触れて感じて、考えて欲しい。</p>
到達目標	<p>①都市の水・大気・エネルギー消費と二酸化炭素・省エネ・廃棄物などに関する専門知識を事例を挙げながら説明できる。 ②都市での環境保全の取り組みなどについて、自分自身の意見を述べることができる。 ③都市での環境政策などについて提案することができる。</p>	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義概要	世界の都市問題を考える
	2	都市と水環境①-都市の水収支	参考文献：①②④を読む
	3	都市と水環境②-水の供給と保全	同上
	4	都市と水環境③-那覇市街地の都市河川	都市河川を調べる
	5	都市の大気環境と夏環境①-大気汚染の変遷と特徴	参考文献：①②を読む
	6	都市の大気汚染と熱環境②-大気汚染物質との対策1	同上
	7	都市の大気汚染と熱環境②-大気汚染物質との対策2	同上
	8	都市の大気環境と熱環境④-ヒートアイランド現象の特徴	参考文献：①②⑤を読む
	9	都市の大気環境と熱環境⑤-ヒートアイランド現象の対策	同上
	10	都市のエネルギー消費と二酸化炭素の排出①-日本の都市	参考文献：①②を読む
	11	都市のエネルギー消費と二酸化炭素の排出②-二酸化炭素の削減対策	同上
	12	都市のエネルギー消費と二酸化炭素の排出③-都市への集中と交通	同上
	13	都市の省エネと環境保全：スマートシティ	参考文献：⑥を読む
14	物質の循環と廃棄物①-循環型社会	参考文献：①②を読む	
15	物質の循環と廃棄物②-廃棄物の問題と活用	同上	
16	試験	授業内容を復習する	
テキスト・参考文献・資料など	<p>テキスト：特に指定しない。毎回レジュメを配布する。 参考文献：①花木啓祐(1994)『都市環境論』岩波書店。②福岡義隆編著(1995)『都市の風水土 都市環境学入門』朝倉書店。③都市環境学教材編集委員会編(2003)『都市環境学』森北出版。④吉越昭久編(2001)『人間生活と環境変化』古今書院。⑤森山正和編(2004)『ヒートアイランドの対策と技術』学芸出版社。⑥岡村久和(2011)『スマートシティ』アスキー・メディアワークス。</p>		
学びの手立て	<p>履修の心構え：講義を毎回視聴し内容を理解していない限り課題や試験は書けません。 途中退室や私語を繰り返す受講生は大きな減点とする。 学びを深めるために：環境に関する新聞記事を読んだり、環境省https://www.env.go.jp/のWebサイトを見ることを推奨します。</p>		
評価	<p>テスト(40点)：上記の目標達成の①を評価します。 平常点(30点)：講義や映像資料視聴の感想、講義への参加姿勢を評価します。 課題・レポート(30点)：授業で取り上げた内容に対する意見や提案内容を評価します。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>次のステージ：多くの人口や産業が集まる都市を中心に、地域環境や環境政策などを学んでいるため、それらの課題を解決できる手法や取り組みを考えて欲しい。 関連科目：「交通と環境」「環境政策論」「エコビジネス論」は受講して欲しい。</p>
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	土壌学概論	前期	火4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	齋藤 星耕	2年	5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>土壌は、陸上生態系の生産者である植物の生育に必要な養分を供給し、人類を含む他の陸上生物を支えている。また土壌は、動植物遺体や排泄物など有機物の分解の場であり、再度植物が利用可能な養分に戻している。土壌は、気象の作用と、生態系との相互作用を通じて、長い時間をかけて岩石が変化して生成されたものである。本講義では陸上生態系の基盤である土壌への理解を深める。</p>	<p>皆さんの日常の中で、土に触れる機会は殆どないかもしれませんが。しかし、土は人間を含めて、陸上に生きる生物にとって欠くことの出来ないものです。土を考えることを通じて、生態系の仕組みを知り、またその歴史に触れることで、人間という生物の立ち位置が理解できます。そのなかから、環境を保全しなくてはならない理由が見えてくるはずです。</p>
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> ① 土壌と生物との関わりが理解できる ② 土壌が持つ生態系機能について理解できる ③ 土壌形成に影響を及ぼす因子について理解できる ④ 土壌をめぐる環境問題について理解できる 	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	はじめに 土壌とは	シラバスを精読する
	2	土壌と生物(1): 生態系	授業内容の見直し
	3	土壌の生物(2): 植物と養分	授業内容の見直し
	4	土壌の生物(3): 生分解作用と微生物	授業内容の見直し
	5	土壌の生物(4): 土壌動物	授業内容の見直し
	6	土壌の発達(1): 土壌の誕生	授業内容の見直し
	7	土壌の発達(2): 土壌生成作用	授業内容の見直し
8	土壌の発達(3): 層位の分化、微細構造	授業内容の見直し	
9	土壌の機能(1): 養分の保持	授業内容の見直し	
10	土壌の機能(2): 水分、地温	授業内容の見直し	
11	土壌の種類と分布(1): 土壌の種類	授業内容の見直し	
12	土壌の種類と分布(2): 気候帯の影響と、生態系の遷移	授業内容の見直し	
13	土壌をめぐる環境問題(1): 土壌浸食	授業内容の見直し	
14	土壌をめぐる環境問題(2): 塩類集積、土壌汚染	授業内容の見直し	
15	沖縄の土壌	授業内容の見直し	
16	定期試験	授業内容の見直し	
実践	テキスト・参考文献・資料など		
	教科書は使用しない。必要に応じて資料を配布する。 参考文献： 松中照夫「土壌学の基礎」(2003, 農文協)		
	学びの手立て		
	履修の心構え： ・毎回、講義の最後に小テストを実施する。注意深く講義の内容を聞きノートをとること。 ・毎回出欠確認を行う。やむを得ず遅刻・欠席する場合は、事前に必ずメールにて連絡すること。		
	(授業形式について) 原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。		
	評価		
	期末試験 (60%)と、小テスト及びレポート(40%)により評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目： 「農業と環境」、「島嶼環境論」
-------	--------------------------------------

科目基本情報	科目名 農業と環境	期別 後期	曜日・時限 水3	単位 2
	担当者 齋藤 星耕	対象年次 2年	授業に関する問い合わせ	
			5号館520室 s.saitoh@okiu.ac.jp 授業後にも受け付ける。	

学びの準備	ねらい 人類は食料の大部分を農業に依存している。農業は、人類にとって有益な生物を育てるために環境を改変する行為であり、環境への影響を避けることができない。本講義では、農業の歴史、人類が直面する環境と食料の問題、農業が生態系に与える影響とその過程を扱う。また、持続可能な農業への取り組みも紹介する。これらにより農業と環境の関係に対する理解を深める。	メッセージ 特に農業は、自然に積極的に働きかけることで食料などの生産物を得る人類の営為です。しかし、歴史的には農業が環境破壊を引き起こし、衰退した地域がいくつもあります。また現代は歴史上かつてない規模に増加した人口を養う必要に直面しています。持続的な農業、ひいては社会を実現するためにはどうすれば良いのか、本講義を通じて各自が考えていく機会となればと思います。
	到達目標 ①食料問題を農業と環境の観点から理解できる。 ②農業が環境に影響を与える過程を具体的に理解できる。 ③持続的な農業への取り組みを知る。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション：他の生物を育てて食べる生物	シラバスを精読する
	2	人類の食料調達の歴史	授業内容の見直し
	3	農業の起源(1) 人類が農業を始めた理由	授業内容の見直し
	4	農業の起源(2) 作物と家畜はどこから来たのか	授業内容の見直し
	5	古代文明の衰退と環境破壊(1) イースター島	授業内容の見直し
	6	古代文明の衰退と環境破壊(2) マヤ文明・シュメール文明	授業内容の見直し
	7	食料と人口問題	授業内容の見直し
	8	食料の輸出入	授業内容の見直し
	9	緑の革命	授業内容の見直し
	10	土壌の劣化(1) 農地の物質収支と土壌侵食	授業内容の見直し
	11	土壌の劣化(2) 塩害と砂漠化	授業内容の見直し
	12	農薬学(1) 農薬と農業	授業内容の見直し
	13	農薬学(2) 農薬と環境	授業内容の見直し
	14	農業を考える(1) 現代農業の特徴	授業内容の見直し
	15	農業を考える(2) 農業の持続可能性	授業内容の見直し
	16	試験	授業内容の見直し
	テキスト・参考文献・資料など 教科書は使用しない。必要に応じて資料を配布する。		
	学びの手立て 履修の心構え： ・毎回、講義の最後に小テストを実施する。注意深く講義の内容を聞きノートをとること。 ・毎回出欠確認を行う。やむを得ず遅刻・欠席する場合は、事前に必ずメールにて連絡すること。 (授業形式について) 原則として対面授業で実施する。 但し、必要に応じて、リスクのある履修者がオンライン参加を選択できるように、対面・オンライン併用とすることがある。		
	評価 期末試験及びレポート (60%)と小テスト(40%)により評価する。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：「土壌学概論」、「島嶼環境論」
-------	-------------------------------------

※ポリシーとの関連性 地域経済で重要な位置を占める農業が直面する課題や食料問題等について理論的に学ぶことを目標とする。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	農業と経済	前期	月4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-藤原 昌樹	2年	授業終了後に教室で受付け、もしくはメール (ptt746@okiu.ac.jp) にて受付けます。	

学びの準備	ねらい 本講義では、農業と食料をめぐる経済的現象を解明する学問である農業経済学の基礎を学ぶことを目的とする。	メッセージ レジュメを元に講義を行いません。講義の予習・復習にレジュメを活用するようにしてください。また、講義に関連する書籍や論文等を随時紹介するので、これらの書籍や論文等にも目を通すことを推奨します。
	到達目標 農業と食料に関する（具体的な）諸問題について考察する際にバックボーンとなる農業経済学の理論の基礎を学ぶことを目標とする。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	経済発展と農業（1）	講義のレジュメを事前を読むこと
	2	経済発展と農業（2）	講義のレジュメを事前を読むこと
	3	経済発展と農業（3）	講義のレジュメを事前を読むこと
	4	食料の需要と供給（1）	講義のレジュメを事前を読むこと
	5	食料の需要と供給（2）	講義のレジュメを事前を読むこと
	6	食料の需要と供給（3）	講義のレジュメを事前を読むこと
	7	農産物貿易と農業保護政策（1）	講義のレジュメを事前を読むこと
	8	農産物貿易と農業保護政策（2）	講義のレジュメを事前を読むこと
	9	農産物貿易と農業保護政策（3）	講義のレジュメを事前を読むこと
	10	世界の人口と食料（1）	講義のレジュメを事前を読むこと
	11	世界の人口と食料（2）	講義のレジュメを事前を読むこと
	12	資源・環境と農業（1）	講義のレジュメを事前を読むこと
	13	資源・環境と農業（2）	講義のレジュメを事前を読むこと
	14	日本及び沖縄の農業と食料（1）	講義のレジュメを事前を読むこと
15	日本及び沖縄の農業と食料（2）	講義のレジュメを事前を読むこと	
16	期末試験		
実践	テキスト・参考文献・資料など 講義はレジュメを用いて行ない、特にテキストの指定はしない。但し、参考書として、下記の書籍を推薦する。 ・荏開津典生・鈴木宣弘『農業経済学 第4版』（岩波テキストブックス）岩波書店 2015年 ・速水佑次郎・神門善久『農業経済論 新版』岩波書店 2002年 ・時子山ひろみ・荏開津典生『フードシステムの経済学 第4版』医歯薬出版株式会社 2008年 講義の際に講義内容を要約したレジュメを配布します。レジュメを読んで、講義の予習及び復習をするようにしてください。		
	学びの手立て 講義において、農業や食料について論じている書籍や農業や食料の問題を描いている文学作品や映像作品（映画やドキュメンタリー等）等を紹介する。 講義を受講することに加えて、これらの作品に触れることで、より理解を深めることが期待できる。 講義で学ぶ内容について、自宅学習用課題（全10回程度）を課すことを予定している。 課題に取り組むことにより、より理解を深めることができるものと期待する。 本講義ではMoodleを用いて資料及び課題の配布、提出物の回収を行うこととするので、受講者は必ずMoodleに登録することとする。		
	評価 学期末試験及び自宅学習用課題（全10回程度）の提出状況とその得点をもとに成績評価を行なうとする。 但し、諸般の事情により学期末試験を実施できない場合は、自宅学習用課題の提出状況及びその得点のみをもとに成績評価を行なうこととする。 ※ 学期末試験を実施する場合（学期末試験40% 自宅学習用課題60%） 学期末試験を実施しない場合（自宅学習用課題100%）		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：「ミクロ経済学Ⅰ」及び「ミクロ経済学Ⅱ」 本講義で学ぶ農業経済学の理論的な基礎となるミクロ経済学を学ぶことができる。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	廃棄物論	後期	水 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-木村 英彰	3年	ptt1212@gmail.com	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本講義では、日本における廃棄物に関する歴史、現状、循環利用の現状、海外における廃棄物問題、沖縄における廃棄物の現状と廃棄物事業（静脈産業）の順に学んでいきます。講義を通して日本および世界、沖縄の廃棄物の概要を理解できるようになることがねらいです。</p> <p>到達目標 廃棄物についての基礎知識を得ることによって、メディアなどで報じられる環境問題に関する話題を理解し、そのトピックや課題を把握できるようになること。さらに廃棄物問題に対して、自分の意見を構築し議論や提案ができるようになること。</p>	<p>国内外、県内の廃棄物に関する基礎を解説します。新聞やニュースにおいて頻繁に話題に上る環境問題について、この授業で学びましょう。授業では、20年ほどの環境コンサルタント会社の勤務経験に基づく、環境に関する仕事や業務の取り組み方など、実務的な話題も盛り込んだ内容についても扱います。</p>

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス、講師自己紹介	シラバスを精読する
	2	日本における廃棄物処理の歴史（1）	配布資料を見て講義内容を復習する
	3	日本における廃棄物処理の歴史（2）	配布資料を見て講義内容を復習する
	4	日本の物質フロー	配布資料を見て講義内容を復習する
	5	廃棄物とは（一般廃棄物と産業廃棄物）	配布資料を見て講義内容を復習する
	6	循環的な利用の現状（1）法制度と3R政策、資源有効利用促進法	配布資料を見て講義内容を復習する
	7	循環的な利用の現状（2）バーゼル条約・バーゼル法、廃棄物処理法	配布資料を見て講義内容を復習する
8	循環的な利用の現状（3）容器包装リサイクル法、家電・自動車リサイクル法	配布資料を見て講義内容を復習する	
9	循環的な利用の現状（4）建設・食品リサイクル法、グリーン購入法	配布資料を見て講義内容を復習する	
10	廃棄物関連情報（1）最終処分場・不法投棄	配布資料を見て講義内容を復習する	
11	廃棄物関連情報（2）ダイオキシン等	配布資料を見て講義内容を復習する	
12	廃棄物関連情報（3）アスベスト等	配布資料を見て講義内容を復習する	
13	廃棄物関連情報（4）越境移動	配布資料を見て講義内容を復習する	
14	廃棄物関連情報（5）海洋漂流廃棄物	配布資料を見て講義内容を復習する	
15	沖縄における廃棄物の現状と廃棄物事業	配布資料を見て講義内容を復習する	
16	期末試験	学んだ内容を整理する	
実践	テキスト・参考文献・資料など	<p>テキスト：「廃棄物論」 テキストは最初の授業で配布、アップロードします。 その他の参考文献は、適宜紹介または配布、アップロードします。</p>	
	学びの手立て	<p>身近な環境関連（廃棄物）の問題などに興味をもって考える習慣を身につけましょう。 日頃から、ニュース、新聞などを読み、廃棄物に関する情報に触れるようにしましょう。 分からないことは、その場で質問するか、大福帳で質問してください。 質問はできる限り答えますので、積極的にしてください。分からないことを放置しないように。 なお、欠席する場合は必ず欠席届を提出すること。</p>	
	評価	<p>期末試験と授業参加度を元に評価を行います。 講義に対する質問や感想、ミニテストを毎回、大福帳で提出してもらい、これによって出欠確認を行います。授業に出席したことが分かるような内容を記入してください。これらを元に授業参加度を評価します。 評価の割合は「期末試験:50%」、「授業参加度:50%」とします。 3分の1以上の欠席、試験を欠席した学生には単位を与えません。</p>	

学びの継続	次のステージ・関連科目
	関連科目：「環境アセスメントⅠ」、「環境アセスメントⅡ」

※ポリシーとの関連性 社会人として諸問題を解決するために求められる基本的な資質である「知識」「考察力」「表現力」を身につけることができます。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	ファイナンシャル・プランニング I	前期	木 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-名城 佳枝	1年	講義終了後に教室で受け付けます。 ptt1038@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	金融や保険、不動産、税金など社会人として身につけるべきお金に関する知識を学び、「豊かな人生」の実現のために、現状を把握し課題を分析、金銭的問題解決ができることを目的としています。特に金融機関においては、FPの知識を活かして、お客様に総合的アドバイスができます。	金融機関において、FPの知識が必須ですが、皆さん自身の「豊かな人生」の実現のためにも有効です。ファイナンシャルプランニングを学ぶことで、個人とお金、社会とお金との関わりを考え、広い視野・選択肢を広げ、適切な判断ができることと思います。
到達目標	ファイナンシャルプランニング I・IIを学習することで、FP技能士3級合格を目指します。	

学びの実践	学びのヒント	授業計画	
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション・登録	シラバスを熟読する
	2	ライフプランニングと資金計画 (1)	テキストの復習・練習問題を解く
	3	ライフプランニングと資金計画 (2)	テキストの復習・練習問題を解く
	4	社会保険制度	テキストの復習・練習問題を解く
	5	公的年金 (老齢給付)	テキストの復習・練習問題を解く
	6	公的年金 (障害年金と遺族年金)	テキストの復習・練習問題を解く
	7	公的年金(その他)	テキストの復習・練習問題を解く
	8	保険の基礎知識	テキストの復習・練習問題を解く
9	生命保険	テキストの復習・練習問題を解く	
10	損害保険	テキストの復習・練習問題を解く	
11	第三分野の保険・保険証券の見方	テキストの復習・練習問題を解く	
12	経済金融の基礎・銀行等の貯蓄型金融商品	テキストの復習・練習問題を解く	
13	債券・株式・投資信託	テキストの復習・練習問題を解く	
14	その他金融商品と有価証券の税金等	テキストの復習・練習問題を解く	
15	まとめ	試験対策をおこなう	
16	期末テスト		
テキスト・参考文献・資料など	『うかる！FP3級速攻テキスト』 日本経済新聞出版社		
学びの手立て	新聞やテレビ、ネットなどで、金融経済に関する記事やニュースに毎日目を通しましょう。		
評価	毎講義内の課題テスト50%、期末テスト50%で評価します。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 FP3級の内容の後半部分は、ファイナンシャルプランニングIIで学習します。後期に履修下さい。
-------	---

※ポリシーとの関連性 社会人として諸問題を解決するために求められる基本的な資質である「知識」「考察力」「表現力」を身につけることができます。

[/一般講義]

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	ファイナンシャル・プランニングⅡ	後期	木2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-名城 佳枝	1年	講義終了後に教室で受け付けます。 ptt1038@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	金融や保険、不動産、税金など社会人として身につけるべきお金に関する知識を学び、「豊かな人生」の実現のために、現状を把握し課題を分析、金銭的問題解決ができることを目的としています。特に金融機関においては、FPの知識を活かして、お客様に総合的アドバイスができます。	金融機関において、FPの知識が必須ですが、皆さん自身の「豊かな人生」の実現のためにも有効です。ファイナンシャルプランニングを学ぶことで、個人とお金、社会とお金との関わりを考え、広い視野・選択肢を広げ、適切な判断ができることと思います。
到達目標	ファイナンシャルプランニングⅠ・Ⅱを学習することで、FP技能士3級合格を目指します。	

学びの実践	学びのヒント	授業計画	
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション	シラバスを熟読する
	2	所得税の基礎	テキストの復習・練習問題を解く
	3	所得の種類と内容	テキストの復習・練習問題を解く
	4	損益通算と各種控除	テキストの復習・練習問題を解く
	5	所得税の申告と納付、個人住民税	テキストの復習・練習問題を解く
	6	不動産の基礎と登記	テキストの復習・練習問題を解く
	7	不動産の取引	テキストの復習・練習問題を解く
	8	不動産に関する法律	テキストの復習・練習問題を解く
9	不動産の税金	テキストの復習・練習問題を解く	
10	贈与税	テキストの復習・練習問題を解く	
11	相続税の基礎	テキストの復習・練習問題を解く	
12	相続税の仕組み	テキストの復習・練習問題を解く	
13	相続財産の評価	テキストの復習・練習問題を解く	
14	ライフプランの作成	テキストの復習・練習問題を解く	
15	まとめ	テキストの復習・練習問題を解く	
16	(特)期末テスト	テキストの復習・練習問題を解く	
実践	テキスト・参考文献・資料など	『うかる！FP3級速攻テキスト』日本経済新聞出版社	
学びの手立て	新聞やテレビ、ネットなどで、金融経済に関する記事やニュースに毎日目を通しましょう。		
評価	毎講義内で行う課題テスト50%、期末テスト50%で評価します。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 自分自身のライフプランを立ててみましょう。
-------	--------------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	不動産評価論	前期	木 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-玉那覇 兼雄	3年	E-mail	ktamanaha@solute.co.jp

学びの準備	ねらい	メッセージ
	「不動産鑑定評価基準」の解説を中心に、不動産と人、そして街づくりとの関わりについて、理論と実践を学習します。	不動産のみならず物全般の価値がどのように決定づけられるかの理論を身につけることができます。

到達目標	物の価値を判定する際に、市場性、費用性及び収益性の三つの観点からアプローチし、算定することが出来るように指導します。また、不動産をどのように利用することが最も効率的であるか及び社会的に有用であるかを理解出来るようにつとめます。
------	---

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	プロローグ ー用語の定義、鑑定評価制度	不動産鑑定士とは何か事前に調べる
	2	民法、建築基準法、土地区画整理法及び農地法の基礎知識	特になし
	3	不動産の鑑定評価に関する基本的考察 (1)	テキスト第1章を事前に読む
	4	不動産の鑑定評価に関する基本的考察 (2)	// 第1章を事前に読む
	5	不動産の種別及び類型、不動産の価格を形成する要因	// 第2章、第3章を事前に読む
	6	不動産の価格に関する諸原則 (1)	// 第4章を事前に読む
	7	不動産の価格に関する諸原則 (2)	// 第4章を事前に読む
	8	鑑定評価の基本的事項	// 第5章を事前に読む
	9	地域分析及び個別分析	// 第6章を事前に読む
	10	鑑定評価の方式 (1) 取引事例比較法、原価法	// 第7章第1節を事前に読む
	11	鑑定評価の方式 (2) 収益還元法	// 第7章第1節を事前に読む
	12	鑑定評価の方式 (3) 賃料の評価手法	// 第7章第2節を事前に読む
	13	鑑定評価の手順	// 第8章第1節～第4節事前に読む
	14	鑑定評価報告書	// 第8章5節～10節を事前に読む
15	沖縄の土地問題 (試験)	試験準備	
16			

学びの実践	<p>テキスト・参考文献・資料など</p> <p>テキスト：「不動産鑑定評価基準」(2回目の講義で配布)</p> <p>参考書：鑑定評価理論研究会編著「要説 不動産鑑定評価基準」(住宅新報社)</p>
-------	--

学びの手立て	<p>①「履修の心構え」私語を厳に慎むこと。場合によっては退室を命じます。</p> <p>②「学びを深めるために」土地問題(基地、開発等)に関する新聞、テレビ等のメディアに注視してもらいます。</p>
--------	--

評価	出席(100点満点のうち40点)を重視し、最終試験(100点満点のうち60点)により評価します。
----	--

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>(1) 関連科目 民法、経済学、会計学</p> <p>(2) 次のステージ 不動産鑑定士、宅地建物取引士等の国家試験へのチャレンジ</p>
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	プログラミング演習	後期	月 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	1年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	本講義では、情報リテラシー演習で学んだ基礎知識に続き、データ分析に必要な表計算ソフトウェアのプログラミングについて学習する。また、収集したデータの見せ方や画像処理の方法、情報提供の場としてWebページの制作やJavaScriptに関して学習する。	プログラミングに関して学習することがはじめての方が多いと思いますが、焦らず取り組めばできることが広がる講義だと思います。大量のデータの処理やその自動化の方法、分析の方法は今後も求められる能力です。質問や講義への取り組み含め、積極的な参加を期待します。皆さんの先輩もSAとして、講義をサポートしますので、わからないことがあれば気軽に相談してください。

到達目標
<ul style="list-style-type: none"> 表計算ソフトの習得とビジネスデータ加工ができる。 プログラミングやマクロの機能を活用して作業の効率化ができる。 画像データ加工処理操作の習得。 情報の種類やニーズに合わせた適切な情報公開ができる。

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス・表計算ソフトウェアの復習	表計算ソフトの復習
	2	表計算ソフトの応用(1)：マクロの基本	マクロの記録と実行
	3	表計算ソフトの応用(2)：マクロの基本・データ管理	マクロの記録と実行・データ管理
	4	表計算ソフトの応用(3)：VBAプログラミングの基本	繰り返し処理
	5	表計算ソフトの応用(4)：VBAプログラミングの基本	デバッグ処理
	6	表計算ソフトの応用(5)：VBAプログラミングの基本	データ処理演習
	7	表計算ソフトの応用(6)：VBAプログラミングの応用	条件処理
	8	表計算ソフトの応用(7)：VBAプログラミングの応用(データ処理)	データ処理演習
	9	HTMLの基本(1)：基本ルールの学習、タイトル・文字・リンク等	Webページ制作
	10	HTMLの基本(2)：画像の貼り付け・レイアウト・表組・背景等	Webページ制作
	11	JavaScript：JavaScriptによる条件表示等	Webページ制作
	12	画像処理(1)	画像データ処理
	13	画像処理(2)	画像制作
	14	プログラミング・画像処理の復習	データ処理演習
15	最終課題	最終課題の振り返り	
16	まとめ	講義全体の振り返り	

テキスト・参考文献・資料など	講義にてプリントを配布する。
----------------	----------------

学びの手立て	<p>履修の心構え</p> <ul style="list-style-type: none"> 演習により講義を進めるため、毎回の課題にしっかり取り組むこと。 <p>学びを深めるために</p> <ul style="list-style-type: none"> 情報リテラシー演習で取り扱ったアプリケーションソフトの操作に慣れる。 情報関連の資料はWeb上で取得できることも多いため、インターネットによる情報収集を活用する。
--------	---

評価	<p>平常点(講義への取組、課題の内容、課題の提出) 90%</p> <p>最終課題10%</p> <p>各講義時間において課題の提出を求める。作成された課題の達成度に応じて評価する。</p>
----	--

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>関連科目として、「情報処理概論」「統計情報処理I・II」があげられる。</p> <p>受講終了後においては、多くのデータを扱う場合や、繰り返しのある作業などについて効率化できないか検討したり調査してみると良いと思います。</p>
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	プログラミング演習	後期	月 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	根路銘 もえ子	1年	nerome@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>本講義では、情報リテラシー演習で学んだ基礎知識に続き、データ分析に必要な表計算ソフトウェアのプログラミングについて学習する。また、収集したデータの見せ方や画像処理の方法、情報提供の場としてWebページの制作やJavaScriptに関して学習する。</p>	<p>プログラミングに関して学習することがはじめての方が多いと思いますが、焦らず取り組めばできることが広がる講義だと思います。大量のデータの処理やその自動化の方法、分析の方法は今後も求められる能力です。質問や講義への取り組み含め、積極的な参加を期待します。皆さんの先輩もSAとして、講義をサポートしますので、わからないことがあれば気軽に相談してください。</p>
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 表計算ソフトの習得とビジネスデータ加工ができる。 プログラミングやマクロの機能を活用して作業の効率化ができる。 画像データ加工処理操作の習得。 情報の種類やニーズに合わせた適切な情報公開ができる。 	

学びの実践	学びのヒント	授業計画	
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	講義ガイダンス・表計算ソフトウェアの復習	表計算ソフトの復習
	2	表計算ソフトの応用(1)：マクロの基本	マクロの記録と実行
	3	表計算ソフトの応用(2)：マクロの基本・データ管理	マクロの記録と実行・データ管理
	4	表計算ソフトの応用(3)：VBAプログラミングの基本	繰り返し処理
	5	表計算ソフトの応用(4)：VBAプログラミングの基本	デバッグ処理
	6	表計算ソフトの応用(5)：VBAプログラミングの基本	データ処理演習
	7	表計算ソフトの応用(6)：VBAプログラミングの応用	条件処理
	8	表計算ソフトの応用(7)：VBAプログラミングの応用(データ処理)	データ処理演習
9	HTMLの基本(1)：基本ルールの学習、タイトル・文字・リンク等	Webページ制作	
10	HTMLの基本(2)：画像の貼り付け・レイアウト・表組・背景等	Webページ制作	
11	JavaScript：JavaScriptによる条件表示等	Webページ制作	
12	画像処理(1)	画像データ処理	
13	画像処理(2)	画像制作	
14	プログラミング・画像処理の復習	データ処理演習	
15	最終課題	最終課題の振り返り	
16	まとめ	講義全体の振り返り	
テキスト・参考文献・資料など	講義にてプリントを配布する。		
学びの手立て	<p>履修の心構え</p> <ul style="list-style-type: none"> 演習により講義を進めるため、毎回の課題にしっかり取り組むこと。 <p>学びを深めるために</p> <ul style="list-style-type: none"> 情報リテラシー演習で取り扱ったアプリケーションソフトの操作に慣れる。 情報関連の資料はWeb上で取得できることも多いため、インターネットによる情報収集を活用する。 		
評価	<p>平常点(講義への取組、課題の内容、課題の提出) 90%</p> <p>期末試験10%</p> <p>各講義時間において課題の提出を求める。作成された課題の達成度に応じて評価する。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>関連科目として、「情報処理概論」「統計情報処理I・II」があげられる。</p> <p>受講終了後においては、多くのデータを扱う場合や、繰り返しのある作業などについて効率化できないか検討したり調査してみると良いと思います。</p>
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	簿記原理 I	前期	木 1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-町田 真子	1年	対面講義の場合には授業開始前、リモート講義の場合にはメールにて受け付けます。	

学びの準備	ねらい 簿記や会計の初心者を対象に、企業になくてはならない財務諸表（貸借対照表・損益計算書）の内容を理解する為の入口として必要な技術と知識の習得をねらいとする。	メッセージ 簿記検定は、就職に有利な資格第1位という記事があります（ http://www.kentei.ne.jp/bookkeeping/usage ）。本講義を機会に簿記の基礎知識を身に着けながら資格学習にも取り組んでみてはいかがでしょうか？実務でどのように資格が活かされるかもお伝えしたいと思います。
	到達目標 前期・後期を通して、日商簿記検定3級レベルの基本的な技術と知識を身につけ問題を解くことができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション（簿記の学習方法と授業計画）	シラバス、配布資料をよく読む
	2	簿記の基礎	配布資料やテキストを読む
	3	商品売買・現金	配布資料やテキストを読む
	4	現金・普通預金、定期預金、当座預金、当座借越	配布資料やテキストを読む
	5	小口現金	配布資料やテキストを読む
	6	手形と電子記録債権（債務）	配布資料やテキストを読む
	7	貸付金・借入金、手形貸付金・手形借入金	配布資料やテキストを読む
	8	その他の債権債務	配布資料やテキストを読む
9	中間試験	試験範囲の復習	
10	その他の費用	配布資料やテキストを読む	
11	貸倒れと貸倒引当金	配布資料やテキストを読む	
12	有形固定資産と減価償却	配布資料やテキストを読む	
13	株の発行、剰余金の配当と処分	配布資料やテキストを読む	
14	法人税と消費税	配布資料やテキストを読む	
15	費用・収益の前払い・前受けと未払い、訂正仕訳	配布資料やテキストを読む	
16	期末試験	試験範囲の復習	
	テキスト・参考文献・資料など テキスト：「スッキリわかるシリーズ スッキリわかる 日商簿記3級 第13版」 滝澤ななみ（著） サブテキスト：「2022年度版 スッキリわかる 日商簿記3級 本試験予想問題集」 滝澤ななみ（監修） ※サブテキストは直接講義使用するのではなく、日商簿記3級受験を考えている学生への推奨テキストです。		
	学びの手立て 履修の心構え： 遅刻や無断欠席をしないこと。やむを得ない事情で欠席する場合は事前に「欠席届」を提出すること。 学びを深めるために： 簿記3級合格を目標に講義中の演習問題を復習することと併せ、過去問や問題集を繰り返し解く。		
	評価 平常点30%、中間試験35%、期末試験35% ※講義毎の理解力を確認するためのミニテストを実施し、平常点への加算を行います。 ※日商簿記相当の知識を身につけることを目標としていますので、試験に対する配点にも重きを置いています。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：「簿記原理Ⅱ」「環境経営」「環境会計」
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	簿記原理Ⅱ	後期	木1	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	-町田 真子	1年	対面講義の場合には授業開始前、リモート講義の場合にはメールにて受け付けます。	

学びの準備	ねらい 簿記や会計の初心者を対象に、企業になくてはならない財務諸表（貸借対照表・損益計算書）の内容を理解する為の入口として必要な技術と知識の習得をねらいとする。	メッセージ 簿記原理Ⅰで学んだ個別論点を深め簿記の基礎を理解するとともに、実務経験を踏まえた内容を加えることで「活きる知識」を習得することを目標としています。 「簿記って聞いたことはあるけど難しそう」というような少しでも興味がある方！一緒に簿記の楽しさを学んでみませんか？
	到達目標 前期・後期を通して、日商簿記検定3級レベルの基本的な技術と知識を身につけ問題を解くことができる。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	オリエンテーション（簿記の学習方法と授業計画及び前期の復習）	シラバス、配布資料をよく読む
	2	帳簿への記入1	個別取引を各種帳簿へ転記する
	3	帳簿への記入2	同上
	4	試算表1	各種帳簿を基に試算表を作成する
	5	試算表2	同上
	6	試算表3	同上
	7	伝票と仕訳日計表、証ひょう1	伝票の起票の仕方を学ぶ
	8	伝票と仕訳日計表、証ひょう2	伝票を基に仕訳を起票する
9	中間試験	試験対策をおこなう	
10	精算表と財務諸表1	決算整理の手続きを学ぶ	
11	精算表と財務諸表2	同上	
12	精算表と財務諸表3	財務諸表作成の手続きを学ぶ	
13	帳簿の締め切り1	帳簿の締め切り方を学ぶ	
14	帳簿の締め切り2	繰越試算表作成の手続きを学ぶ	
15	総合問題演習	問題演習の復習をする	
16	期末試験	試験範囲の復習	
	テキスト・参考文献・資料など テキスト：「スッキリわかるシリーズ スッキリわかる 日商簿記3級 第13版」 滝澤ななみ（著） サブテキスト：「2022年度版 スッキリわかる 日商簿記3級 本試験予想問題集」 滝澤ななみ（監修） ※サブテキストは直接講義使用するのではなく、日商簿記3級受験を考えている学生への推奨テキストです。		
	学びの手立て 履修の心構え： 遅刻や無断欠席をしないこと。やむを得ない事情で欠席する場合は事前に「欠席届」を提出すること。 学びを深めるために： 簿記3級合格を目標に講義中の演習問題を復習することと併せ、過去問や問題集を繰り返し解く。		
	評価 平常点30%、中間試験35%、期末試験35% ※講義毎の理解力を確認するためのミニテストを実施し、平常点への加算を行います。 ※日商簿記相当の知識を身につけることを目標としていますので、試験に対する配点にも重きを置いています。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 関連科目：「環境経営」「環境会計」
-------	----------------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	マクロ経済学 I	前期	火 4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	2年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい マクロ経済学は国単位での経済活動について論じる経済学の基礎科目の1つです。財政学や公共経済学、金融論など様々な分野に共通する基礎理論でもあり、現実の経済を理解する上でも必要な科目になります。授業ではマクロ経済学の基礎的な考えや分析方法をできるだけ簡易に解説していきます。	メッセージ マクロ経済学を理解して、経済学に興味を持ってください。授業は公務員専門試験の範囲と内容に準じます。
	到達目標 ・マクロ経済学初級と中級レベルまで理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	マクロ経済学の考え方	授業ノートを参照
	2	経済指標の見方-GDPとGDE	授業内容を復習する
	3	経済指標の見方-物価指数	授業内容を復習する
	4	国民所得の考え方-45度線モデル	授業内容を復習する
	5	消費と貯蓄-消費関数	授業内容を復習する
	6	消費と貯蓄-貯蓄関数	授業内容を復習する
	7	投資行動と投資関数	授業内容を復習する
	8	政府支出と政府の役割	授業内容を復習する
	9	貨幣市場と貨幣需要	授業内容を復習する
	10	貨幣市場と投資	授業内容を復習する
	11	貨幣市場と証券市場	授業内容を復習する
	12	IS-LM分析の基礎	配布資料を参照
	13	IS-LM分析と財政政策	授業内容を復習する
	14	IS-LM分析と金融政策	授業内容を復習する
	15	IS-LM分析の応用	授業内容を復習する
	16	試験	試験内容を確認する
	テキスト・参考文献・資料など マンキュー『マクロ経済学 I』 辻正次, 田岡文夫, 吉本佳生『演習マクロ経済学』 伊藤元重『マクロ経済学』		
	学びの手立て ・必要なときに授業内容を振り返れるよう、授業ノートを作ることが望ましい。 ・授業中に紹介する本について図書館を利用することが望ましい。		
	評価 ・中間テスト(4割)と期末テスト(4割)の2回のテストを持って評価する。 ・テスト欠席者はレポート(8割)提出で評価を行う。 ・授業参加度は2割とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 ・マクロ経済から経済学の基礎理論を学び、「財政学」、「公共経済学」や「金融論」の理解に役立て、経済動向についても考えて欲しい。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	マクロ経済学Ⅱ	後期	火4	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	渡久地 朝央	2年	t. toguchi@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい マクロ経済学は国単位での経済活動について論じる経済学の基礎科目の1つです。財政学や公共経済学、金融論など様々な分野に共通する基礎理論でもあり、現実の経済を理解する上でも必要な科目になります。 本授業はマクロ経済学Ⅰの続きとなります。	メッセージ マクロ経済学を理解して、経済学に興味を持ってください。 授業は公務員専門試験の範囲と内容に準じます。
	到達目標 ・マクロ経済学初級と中級レベルまで理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	物価の考え方ー物価の変化	授業ノートを参照
	2	物価の考え方ー失業率	授業内容を復習する
	3	AD-ASモデルの基礎	配布資料を参照
	4	AD-ASモデルの事例	授業内容を復習する
	5	インフレと失業	授業内容を復習する
	6	フィリップス曲線の考え方	授業内容を復習する
	7	国際マクロと為替ー為替の基礎知識	授業内容を復習する
	8	国際マクロと為替ーワルラスの法則	授業内容を復習する
	9	マンデル・フレミングモデルの基礎	配布資料を参照
	10	マンデル・フレミングモデルの事例	授業内容を復習する
	11	ポリシー・ミックス	授業内容を復習する
	12	二国モデルと政策協調	授業内容を復習する
	13	マクロ・ダイナミクスーコブ・ダグラスモデル	配布資料を参照
	14	マクロ・ダイナミクスーソローモデル	授業内容を復習する
	15	経済成長理論	授業内容を復習する
	16	試験	試験内容を確認する
	テキスト・参考文献・資料など マンキュー『マクロ経済学Ⅰ』 辻正次, 田岡文夫, 吉本佳生『演習マクロ経済学』 伊藤元重『マクロ経済学』		
	学びの手立て ・必要なときに授業内容を振り返れるよう、授業ノートを作ることが望ましい。 ・授業中に紹介する本について図書館を利用することが望ましい。		
	評価 ・中間テスト(4割)と期末テスト(4割)の2回のテストを持って評価する。 ・テスト欠席者はレポート(8割)提出で評価を行う。 ・授業参加度は2割とする。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 授業ノートを参照
-------	-------------------------

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	ミクロ経済学 I	前期	水 2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	sukpil@okiu.ac.jp で送り、必要に応じて研究室で対応する。	

学びの準備	ねらい 経済活動の舞台となる市場メカニズムを理解する。ミクロ経済学の基礎を分かる。	メッセージ 生活とミクロ経済学の関連性を探る。
	到達目標 ミクロ経済学の基礎的な理論を理解する。	

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	ミクロ経済学とは何か	テキストを事前に読む
	2	最適消費計画	テキストを事前に読む
	3	予算制約と効用の表現	テキストを事前に読む
	4	効用と無差別曲線	テキストを事前に読む
	5	効用最大及び最適消費点の決定	テキストを事前に読む
	6	所得変化の効果	テキストを事前に読む
	7	所得の変化による予算制約線への影響	テキストを事前に読む
	8	所得消費曲線	テキストを事前に読む
9	所得弾力性とエンゲル曲線	テキストを事前に読む	
10	価格の変化による予算制約線への影響	テキストを事前に読む	
11	代替効果と所得効果	テキストを事前に読む	
12	需要の価格弾力性	テキストを事前に読む	
13	労働供給量の決定	テキストを事前に読む	
14	異時点間の消費理論	テキストを事前に読む	
15	消費と無差別曲線の特徴	テキストを事前に読む	
16	テスト		
	テキスト・参考文献・資料など テキスト：茂木喜久雄（2021）、『新らくらくミクロ経済学入門』、講談社。 参考文献：ジョセフ・スティグリッツ（2013）、『ミクロ経済学』、東洋経済新報社。、西村和雄（1995）、『ミクロ経済学入門』、岩波書店。		
	学びの手立て テキスト及び配布する資料を予習・復習に活用する。		
	評価 学期末のテストを重視する。（授業態度：20%、テスト：80%）。		

学びの継続	次のステージ・関連科目 ミクロ経済学 I では消費理論を中心に解説し、ミクロ経済学 II では生産理論を中心に取り上げる。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	ミクロ経済学Ⅱ	後期	水2	2
	担当者	対象年次	授業に関する問い合わせ	
	呉 錫畢	2年	sukpil@okiu.ac.jp で送り、必要に応じて研究室で対応する。	

学びの準備	ねらい 経済活動の舞台となる市場メカニズムを理解する。ミクロ経済学の基礎を分かる。	メッセージ 生活とミクロ経済学の関連性を探る。
	到達目標 ミクロ経済学の基礎的な理論を理解する。	

学びの準備	到達目標 ミクロ経済学の基礎的な理論を理解する。
-------	-----------------------------

学びの実践	学びのヒント 授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	生産者行動	テキストを事前に読む
	2	利潤最大の生産量の決定	テキストを事前に読む
	3	短期の生産者行動	テキストを事前に読む
	4	長期の生産者行動	テキストを事前に読む
	5	完全競争市場	テキストを事前に読む
	6	余剰分析	テキストを事前に読む
	7	不完全競争市場	テキストを事前に読む
	8	ゲーム理論入門	テキストを事前に読む
	9	寡占・独占市場の論点	テキストを事前に読む
	10	公共財の定義と最適供給量の決定	テキストを事前に読む
	11	外部効果の理解	テキストを事前に読む
	12	外部不経済の余剰分析	テキストを事前に読む
	13	コースと定理	テキストを事前に読む
	14	費用逓減産業の理解	テキストを事前に読む
	15	情報の不完全性	テキストを事前に読む
16	テスト		

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など テキスト：茂木喜久雄（2021）、『新らくらくミクロ経済学入門』、講談社。 参考文献：ジョセフ・スティグリッツ（2013）、『ミクロ経済学』、東洋経済新報社。、西村和雄（1995）、『ミクロ経済学入門』、岩波書店。
-------	--

学びの実践	学びの手立て テキスト及び資料を予習・復習に活用する。
-------	--------------------------------

学びの実践	評価 学期末に記述式のテストを行う（出席：10%、テスト：90%）。
-------	---------------------------------------

学びの継続	次のステージ・関連科目 ミクロ経済学Ⅰ・Ⅱを理解し、応用科目である環境経済学を理解する。
-------	---

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	琉球・沖縄経済史 I	前期	木 3	2
	担当者 前泊 博盛	対象年次	授業に関する問い合わせ	
		2年	※遠隔講義。オンラインライブ配信とオンデマンド配信で受講。hmaedomari@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	琉球王国時代の経済から薩摩の琉球入り、琉球処分による琉球王国の廃止と明治政府下の沖縄経済に関する分析を行います。『沖縄県史(近代編)』などを参考文献として、基本データの収集、分析、解析を行います。沖縄県経済が抱えている諸課題について事前に整理しておくこと、講義・学習の理解が一層深まります。	講義受講後にGoogleフォームに回答返信で出席確認します。必ず返信してください。琉球王国時代の経済の特徴、薩摩支配による経済の変化、琉球処分後の経済振興策、米軍統治下の基地経済、復帰後の沖縄振興策を検証することで、沖縄経済の課題と展望を概観します。
	到達目標	
	1: 経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2: 基本データの分析・解析手法を習得します。 3: 課題の抽出方法を習得します。 4: 課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5: 調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。	

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	琉球・沖縄経済史の講義概要(ガイダンス)	琉球史のまとめ
	2	琉球王国時代の経済史概要(琉球王国経済の特徴としての後進性、零細性、従属性)	琉球王国の特徴
	3	近世沖縄の経済構造(産業、労働、金融、交易、生活を整理)	琉球王国経済のしくみを学ぶ
	4	首里王府の経済・財政構造(琉球王国の経済を分析)	首里王府の税収、公共事業は?
	5	「薩摩の琉球侵攻」による王府経済の変貌(薩摩が琉球経済に与えた影響)	大交易時代の貿易規模は?
	6	「大交易時代」と琉球経済(進貢貿易と東南アジア交易の中身を検証)	琉球処分は何をもたらしたか?
	7	「琉球処分」による日本統治移行と明治期の沖縄経済	明治政府の中の「沖縄」の位置
	8	明治政府の沖縄振興政策 ※ゲスト講師による「グスク時代の沖縄経済」	明治政府の沖縄「振興策」とは?
	9	旧慣制度下の農村経済の構造	旧慣温存策はなぜ必要だったか?
	10	商品経済の進展と「資本主義」生産様式の形成	資本主義とは?
	11	沖縄経済の近代化(経済の近代化と現代化)	経済の「近代化」とは何か。
	12	農林水産業の近代化(農業生産性の向上はなぜ遅れたか)	農林水産業の「近代化」とは?
	13	第一次世界大戦と沖縄経済(戦時経済の影響)	戦争経済は沖縄に何を与えたか?
	14	昭和恐慌と「ソテツ地獄」(ソテツ地獄は本当にあったのか)	ソテツ地獄とは?
15	沖縄振興計画と戦時統制経済(戦時経済学)	戦時統制経済下の沖縄の特徴は?	
16	琉球経済史のまとめ	温故知新。琉球に学ぶ沖縄の未来像	

学びの実践	テキスト・参考文献・資料など 沖縄県発行『沖縄県史(近代編)』、向井清史著『沖縄近代経済史』(日本経済評論社)ほか
-------	--

学びの手立て	琉球・沖縄史を整理し、琉球王国時代を経済の視点から再検証する。唐の世から大和の世、大和の世からアメリカ世、アメリカ世から再び大和の世へと変化する琉球・沖縄の歴史の変遷を経済史として再整理する。
--------	--

評価	変化する時代を経済の視点から読み解き、課題と展望をまとめる。リアクションpaperと温故知新の実践をもとに書かれたReportで評価。評価は平常点(リアクションペーパー)60%、中間レポート20%、期末試験20%。
----	---

学びの継続	次のステージ・関連科目 琉球経済史と沖縄経済史を通年で受講するのが望ましい。大学院地域産業研究科「沖縄経済特論」「沖縄経済特殊研究I II」への進学も期待したい。
-------	--

科目基本情報	科目名	期別	曜日・時限	単位
	琉球・沖縄経済史Ⅱ	後期	木3	2
	担当者 前泊 博盛	対象年次	授業に関する問い合わせ	
		2年	※遠隔講義。オンラインライブ配信とオンデマンド配信で受講。hmaedomari@okiu.ac.jp	

学びの準備	ねらい	メッセージ
	<p>沖縄経済に関する基本データの収集、分析、解析を行います。沖縄県が発行する『経済情勢』、沖縄振興開発金融公庫発行『沖縄経済ハンドブック』など基本情報を入手し、沖縄県経済が抱えている諸課題について事前に整理しておく、講義・学習の理解が一層深まります。沖縄県『沖縄県史 各論編7 現代』（沖縄県、2022）の通読で沖縄戦後史を整理しましょう。</p> <p>到達目標</p> <p>1：経済を学ぶ上で必要な基本データの入手方法を習得します。 2：基本データの分析・解析手法を習得します。 3：課題の抽出方法を習得します。 4：課題解決法を調査・研究する力を習得します。 5：調査・分析した結果を論文としてまとめる力を身に着けます。</p>	<p>講義受講後にGoogleフォームに回答返信で出席確認します。必ず返信してください。Ⅱでは戦後沖縄経済の動きを、米軍統治下、本土復帰後、21世紀に分けて検証します。基地依存経済から観光依存、公共工事依存の3K依存から新10K経済への動きを分析します。</p>

学びの実践	学びのヒント		
	授業計画		
	回	テーマ	時間外学習の内容
	1	琉球・沖縄経済史Ⅱ（戦後編）の概要（ガイダンス）	戦後沖縄経済史の整理
	2	戦後沖縄経済史の概観＝「琉球」から「沖縄」へ（政治制度の変化と沖縄経済）	琉球王国から沖縄県への変化
	3	沖縄戦が奪ったもの＝戦争が破壊した経済の検証（沖縄戦と戦後経済）	戦争による経済破壊の検証
	4	米軍基地建設は沖縄の行方をどう左右したか（米軍基地建設と地域経済）	米軍基地経済の生成過程
	5	米政府は戦後の沖縄をどう位置付けたか（米軍統治下の沖縄経済）	米軍統治下の統制経済とは。
	6	15を超える沖縄振興計画は何を残したか（戦後の「沖縄振興計画」の検証）	米国は「沖縄」に何を求めたか。
	7	キーワードは「土地収用令」と「島ぐるみ闘争」（講和条約と基地依存経済）	土地の収奪と産業構造の変化
8	1ドル＝120B円の極端な円高政策と沖縄（米軍統治下の「通貨政策」の検証）	通貨政策は経済をどう変えたか。	
9	「復帰」「返還」「移管」？（「本土復帰」と沖縄経済）	米軍統治と日本統治の違いは？	
10	開発庁方式とキャッチアップ政策（日本政府による沖縄「復帰プログラム」の検証）	「復帰」は経済をどう変えたか。	
11	自立経済って何？（「沖縄振興開発計画」と21世紀沖縄ビジョンの比較検討）	開発庁方式の検証と主役なき経済	
12	3K依存から新10K経済へ（自立経済、自律経済、自力経済の違いと方向性）	「主役なき経済」の行方は？	
13	モノづくりは沖縄を救うか？（「新沖縄21世紀ビジョン」と沖縄経済）	21世紀ビジョンは何を目指すか。	
14	Look North からLook Southへ（アジア経済戦略計画の概要と経済効果分析）	アジアの中の沖縄経済の役割は？	
15	ザル経済から漏れバケツ理論へ（沖縄振興策の総点検）	3Kと新10Kの中身を検証	
16	戦後沖縄経済史の総括	沖縄経済史のまとめ	
学びの手立て	テキスト・参考文献・資料など		
評価	<p>櫻澤琉球銀行調査部編『戦後沖縄経済史』（琉球銀行）、松田賀孝著『戦後沖縄社会経済史』（東京大学出版会）、川瀬光義著『基地と財政』（自治体研究社）安里昌利著『未来経済都市沖縄』（日本経済新聞出版） 来間泰男著『沖縄経済の幻想と現実』（日本経済評論社）沖縄県『沖縄県史 各論編7 現代』（沖縄県、2022）1950俱樂部『沖縄経済と業界発展 改訂版』（光文堂、2022）屋嘉宗彦『沖縄自立の経済学』（七ツ森書館、2016）</p> <p>琉球・沖縄史を整理し、琉球王国時代を経済の視点から再検証する。唐の世から大和の世、大和の世からアメリカ世、アメリカ世から再び大和の世へと変化する琉球・沖縄の歴史の変遷を経済史として再整理する。</p> <p>変化する時代を経済の視点から読み解き、課題と展望をまとめる。リアクションpaperと温故知新の実践をもとに書かれたReportで評価。評価は平常点（リアクションペーパー）60%、中間リポート20%、期末試験20%。遠隔講義の「Googleフォーム返信」で出席確認。</p>		

学びの継続	<p>次のステージ・関連科目</p> <p>琉球沖縄経済史ⅠⅡ（前期は近代、後期は現代経済史）を通年で受講するのが望ましい。大学院地域産業研究科への進学で「沖縄経済特論」「沖縄経済特殊研究ⅠⅡ」の受講につなげたい。</p>
-------	---