## WEB オープンキャンパス Q&A ~産業情報学科~

### Q. 外部機関と連携して作られた教育カリキュラムについて具体的に教えてください。

A. 産業情報学科では、企業や外部の教育機関と連携したカリキュラムを実施しています。次世代のゲーム開発者を育てるために、Unreal Engine4(UE4)を教育に取り入れた教育機関(アカデミック・パートナー)やオラクルアカデミー、 CG-ARTS 協会の教育カリキュラムを実践する教育校として認定されています。例えば、CG-ARTS 協会の教育カリキュラムでは、情報リテラシー演習、マルチメディア論、ビジュアル情報処理などの講義において CG検定に準拠したテキストを用いており、同協会による CG-ARTS マイスターの認定を受けた教員をはじめ、専門分野における高度な知識と技術を有する教員らによる質の高い講義・演習を提供しています。

また、協力企業提供の寄付講座を 3 講座実施しています。株式会社 AJIMA 提供の「沖縄型企業戦略特別講義」ではウェブマーケティングやプログラミング教育を扱い、日本トランスオーシャン航空提供の「沖縄の航空事業と地域振興」では航空ビジネスの内容を全般的に取り扱い、株式会社 FROGS 提供の「ハイブリッド型人材育成特別講義」では、毎年実施されている Rykyufrogs を中心にした人材育成について学べます。

さらに、産業情報学部産学協力会(https://www2.okiu.ac.jp/sangyojoho/)を通して産学協同プロジェクトを推進しております。本産学協力会では県内企業を中心に 35 社が加入し産学連携の取り組みを行い、本年度は、『e スポーツ大会の運営を通じてマーケティングやネット配信機材・ソフトの使用方法を学ぶ』(株式会社ザ・ウェーブ)、『オプトの認知度アップ&学生の成長支援(アウトプット力・企業研究能力の向上)』(株式会社オプト沖縄コーラルオフィス)、『沖縄独自のキャッシュレス事業『moaiPAY』に関するマーケットリサーチ及び実証実験』(株式会社 ZOO leave it)、『児童向けプログラミング教育教材の開発』(株式会社AJIMA)、『名護市特区企業の魅力を学生目線で引き出していただき、学生に伝えていく』(沖縄県金融関連産業等人材育成事業コンソーシアム)などを予定してます。

- Q. 総合型選抜の選抜方法に資格検定もしくはプレゼンテーション + 質疑応答とありましたが、プレゼンテーション とはどんなことをするのですか。
- Q. 面接試験(プレゼンテーション)はどんなことをやるのでしょうか?

A. 「自己紹介書」「志願理由書」の内容に基づいた自己アピールになります。書類で記載した内容を自分の言葉でプレゼンテーションします。出願理由や大学で取り組みたいことなど出願書類にまとめた内容を自分の言葉で面接者にプレゼンテーションして下さい。また面接者から質問がありますが自分の考えをまとめて話してください。

また、あわせて「総合型選抜試験(A 日程)ってどんな試験?」の「学科指定課題・提出書類」-「産業情報学科②プレゼンテーション資料提出書類」を確認してください。

https://www.okiu.ac.jp/admissions/examination\_system/sougou\_a

# Q. 「日本情報処理検定協会主催 情報処理技能検定試験 表計算」は総合型選抜試験の評価対象に入りますか?

A. 残念ながら対象とはなりません。具体的な資格等は以下のサイトにおいて「産業情報学科①資格検定試験 の成績活用申込書」をダウンロードし、申込用紙の記述を参照ください。

https://www.okiu.ac.jp/admissions/examination\_system/sougou\_a

## Q. 産業情報科を卒業して公務員になる場合、専門職に就くのか一般職に就くのか、知りたいです。

A. 公務員といっても地方公務員や国家公務員など様々な区分があり一概には言えませんが一般職となる場合が多いです(具体的な区分での質問等があれば詳しく回答します)。また、地方公務員であれば、教員(情報)や警察官、消防官なども多く輩出しています。

## Q. 部活と勉強の両立はできますか?

A. 両立はもちろん可能です。産業情報学科で学びながら部活で実績を残して卒業後、社会人となり活躍している卒業生は数多くおります。

#### 【9月17日追加質問】

### Q. 学修計画書の書き方について、具体的に教えてください。

A. 以下の書類(「自己紹介書」「志願理由書」「学習計画書」)を作成することになりますが、これらで**内容が 重複しないこと**が重要です。すべてに共通して学科のアドミッション・ポリシー(入学者受入方針:産業情報学 科に入学して欲しい人物像)をよく読むことも重要です。

産業情報学科:アドミッション・ポリシー(入学者受入方針)

https://www.okiu.ac.jp/gakubu/sangyojoho/sangyojoho/policy#b-480917

https://www.okiu.ac.jp/gakubu/sangyojoho

**自己紹介書**:自分が興味・関心のあること、これまで頑張って取り組んできたこと、自分が得意なこと・苦手なことなど、現在のあなた自身について書いてください。具体例な事例を交えて書くとよいでしょう。

**志願理由書**:自分が将来どのようなことをやりたいのか、産業情報学科ではどのようなことを学びたいのか、他の大学・専門学校の中から産業情報学科を選んだ理由は何かなど、産業情報学科を志望する理由を書いてください。

**学習計画書**: 「志願理由書」に記載した自分の将来像を実現するために大学生活(4年間)で具体的にはどのようなことを行うのかを書いてください。

学習計画書を作成するにあたり、産業情報学科のアドミッション・ポリシーだけでなく、ディプロマ・ポリシー(学位授与方針:産業情報学科が目標とする卒業生の姿)、カリキュラム・ポリシー(教育課程編成方針:ディプロマ・ポリシーを達成するために行っている教育内容や教育方針)を併せた3つのポリシーをよく読んで理解することが重要です。

産業情報学科の3つのポリシー

https://www.okiu.ac.jp/gakubu/sangyojoho/sangyojoho/policy

学習計画書の書き方のヒントを示します。参考にしてください。

「1.入学後の学習目標」「3.大学卒業後に関わりたい社会的課題(身につけた成果をどのように社会で役立てたいか)」

ディプロマ・ポリシーには産業情報学科が期待する卒業生の姿が書いてあります。これは「入学後の学習目標」にもなるかと思います。また、大学卒業後については大学案内の89ページ、90ページ掲載の「資格・卒業後の進路(資格取得と目指すステージ)」「OB・OG メッセージ」、またWebサイトの「主な就職先(2015年度~2019年度卒業生)」を読むと産業情報学科で学んだ知識・技術を用いてどのような社会的課題に対応できるのかイメージしやすいかと思います。

産業情報学科の3つのポリシー

https://www.okiu.ac.jp/gakubu/sangyojoho/sangyojoho/policy

主な就職先(2015年度~2019年度卒業生)

https://www.okiu.ac.jp/gakubu/sangyojoho/sangyojoho

#### 「2.目標達成のための学習計画 |

計画的な学習を行うために、各学年での目標(1年間の目標)を設定するとよいでしょう(「1年次では XXX を達成するために、XXX について取り組む。そのためには、~」など)。その際に、学科のカリキュラム構成、どのような講義があるのかを調べておくとよいでしょう。

大学案内 85 ページから 86 ページにカリキュラム紹介があります。学年ごとの専門科目一覧、学年ごとの「学びのステップ」が書かれています。 さらに、大学案内 91 ページから 94 ページの「TOPICS 産業情報学科では 4年間何を学ぶのか!」では、具体的な講義を上げて解説がされています。

学科履修モデル

https://dl.multidevice-disc.com/dl/22660-bc9f1bd277a1e28676df1a60da73074e 学生インタビュー(動画)

https://www.okiu.ac.jp/gakubu/sangyojoho/sangyojoho

https://www.youtube.com/watch?v=578TSMGkzzc

産業情報学科カリキュラム

https://www2.okiu.ac.jp/sanjyo/curriculum.html

## Q. 面接方法について教えてください。産業情報学科の面接では、何が聞かれますか?

A. 面接担当の先生 3 名と受験者 1 名で実施します。面接官から質問を投げかけて、それに答える形式です。 質問は広い範囲にわたりますが、産業情報学科をなぜ志望したのか?何を学びたいのか?将来展望や高校生 活で何を重点的に学んだかなどです。もちろん志願書に書かれている内容についても質疑があるので明確に受け 答えできるように準備しておく必要があります。

- Q. 総合型選抜の入試内容と貴大でとれる資格について教えてください
- A. 入試内容は以下のウェブサイトに詳しく記載してます。

https://www.okiu.ac.jp/admissions/examination\_system/sougou\_a

産業情報学科で取得できる主な資格は以下の通りです。

○所定の科目を履修することによって、以下の免許や資格が取得できます。

高等学校教諭一種免許(情報)(公民)

中学校教諭一種免許(社会)

基本情報技術者試験午前試験免除

図書館司書資格

学校図書館司書教諭資格

社会調査士

博物館学芸員資格

上級情報処理士

○講義科目と連動して、下記の資格取得に役立つ科目を用意しています。

ファイナンシャルプランナー技能士

Web デザイナー検定

基本情報技術者試験

応用情報技術者試験

ネットワークスペシャリスト試験

データベーススペシャリスト試験

マルチメディア検定

日商簿記検定

日商販売士検定

商業経済検定

証券アナリスト

Java 認定資格

IT パスポート試験

情報セキュリティマネジメント試験

CG クリエイター検定 CG エンジニア検定

統計士

※以下のウェブサイトに記載されております。

https://www.okiu.ac.jp/gakubu/sangyojoho/sangyojoho

https://www2.okiu.ac.jp/sanjyo/feature.html

学生補助金(キャリアサポート助成)

https://www.okiu.ac.jp/career\_support/students/grant

Q. 産業情報学科にはグローバル経済分野と情報デザイン分野の二つがあって、そのどっちかの分野の授業を選んで受ける感じですか?

A. 産業情報学科では情報技術とビジネス関連科目を両方学ぶことを目標としてます。語学や経済、経営、ビジネスを学ぶグローバル経済分野の科目とプログラミング、システム開発、ウェブ制作、コンピュータグラフィックス、ゲーム制作等を学ぶ情報デザイン分野の科目をバランス良く履修することによりハイブリッド人材の育成を目標にしてます。

Q. 学科についての質問なのですが、産業情報学科の授業を企業システム学科に属していても受講することは可能なのでしょうか。また、産業情報学科ではマーケティングにも触れたりするのでしょうか。最後に県外への就職はどちらの学科の方が多いでしょうか

A. 産業情報学科の授業を企業システム学科に属していても受講することは可能です。自由選択科目として取得できますが、数に限りがあり、また、優先順位で登録できない場合もあります。産業情報学科においては、ITをベースにしたマーケティングを主に対象としてます(ウェブマーケティングなど)。年によって変動はあり j ますが、県外就職においては産業情報学科が一番多いです。東京を中心とした IT 企業からの求人が多いためです。

Q. 総合型選抜のプレゼンテーションで、産業情報学科では資格で免除出来ますが、語学しか資格取得しておらず、商業・情報の資格を取得していなくても免除できますか?

A. 可能です。以下のサイトより詳細がダウンロードできます。

https://www.okiu.ac.jp/admissions/examination\_system/sougou\_a

## Q. 企業システムが行っている学 P のような企業と連携した教育プログラムがあると聞いたことがあるのですが、具体的にどこと何をしますか?

A. 協力企業提供の寄付講座を 3 講座実施しています。株式会社 AJIMA 提供の「沖縄型企業戦略特別講義」ではウェブマーケティングやプログラミング教育を扱い、日本トランスオーシャン航空提供の「沖縄の航空事業と地域振興」では航空ビジネスの内容を全般的に取り扱い、株式会社 FROGS 提供の「ハイブリッド型人材育成特別講義」では、毎年実施されている Rykyufrogs を中心にした人材育成について学べます。

さらに、産業情報学部産学協力会(https://www2.okiu.ac.jp/sangyojoho/)を通して産学協同プロジェクトを推進しております。本産学協力会では県内企業を中心に35社が加入し産学連携の取り組みを行い、本年度は、『eスポーツ大会の運営を通じてマーケティングやネット配信機材・ソフトの使用方法を学ぶ』(株式会社ザ・ウェーブ)、『オプトの認知度アップ&学生の成長支援(アウトプット力・企業研究能力の向上)』(株式会社オプト沖縄コーラルオフィス)、『沖縄独自のキャッシュレス事業『moaiPAY』に関するマーケットリサーチ及び実証実験』(株式会社 ZOO leave it)、『児童向けプログラミング教育教材の開発』(株式会社AJIMA)、『名護市特区企業の魅力を学生目線で引き出していただき、学生に伝えていく』(沖縄県金融関連産業等人材育成事業コンソーシアム)などを予定してます。

# Q. 産業情報学科にはグローバル経済分野と情報デザイン分野の二つがあって、そのどっちかの分野の授業を選んで受ける感じですか?

A. 産業情報学科では情報技術とビジネス関連科目を両方学ぶことを目標としてます。語学や経済、経営、ビジネスを学ぶグローバル経済分野の科目とプログラミング、システム開発、ウェブ制作、コンピュータグラフィックス、ゲーム制作等を学ぶ情報デザイン分野の科目をバランス良く履修することによりハイブリッド人材の育成を目標にしてます。

### Q. 授業内容を詳しく知りたいです。

A. 大学案内 87 ページ、88 ページの「授業紹介」、大学案内 91 ページから 94 ページの「TOPICS 産業情報学科では4年間何を学ぶのか!」を読むとよいでしょう。

#### 学科履修モデル

https://dl.multidevice-disc.com/dl/22660-bc9f1bd277a1e28676df1a60da73074e 学生インタビュー (動画)

https://www.okiu.ac.jp/gakubu/sangyojoho/sangyojoho

https://www.youtube.com/watch?v=578TSMGkzzc

産業情報学科カリキュラム

https://www2.okiu.ac.jp/sanjyo/curriculum.html

個別の科目の内容についてはシラバス等を参照ください。

https://www.okiu.ac.jp/academic/lecture/syllabus

Q. 学校説明会でゲーム開発ができるとお聞きしたのですが、近い将来、ゲームを作るためのエンジンにグラフィック 向上のために新しい機能が追加されたりしますが、その機能も体験したり、学べたりできますか?

A. 講義ではゲーム開発に関する基本的な概念と役割について理解し、ゲーム開発の演習を通して総合的な技術の習得を目指します。そのため、すべての新技術について講義で紹介することは難しいです。講義で使用するゲーム開発エンジン(UnrealEngine 4)は無料で利用できますので、個人でいろいろ試してみるのもよいかと思います。また、学内外でゲーム開発を行っているサークルや勉強会がありますので、そちらにも参加することで新しい機能の実装方法や活用法を学ぶというのもよいかもしれません。

## O. ボランティア活動などの功績はどれほど点数が加算されるのか知りたいです

A. ボランティア活動にも様々なものがあり、一概にはお答えできません。また、明確な基準もありませんので、実績評価や自己紹介書や志願理由書の中で総合的に判断されます。

Q. 産業情報学科のプレゼンで志願理由と自己 PR 合わせたものを作ってと書いてたんですけど具体的にどうまとめたらいいんですか?

A. 産業情報学科のプレゼンテーションテーマは「「自己紹介書」、「志願理由書」の内容に基づいた自己アピール」です。自分で作成した「自己紹介書」と「志願理由書」の内容に基づいて指定様式(②プレゼンテーション資料)で作成してください。

プレゼン資料なので文字だけでなく、絵やグラフなどを用いてもよいです。 資料の中で強調したい点がすぐに分かるように工夫(文字の大きさを変える、絵やグラフを入れるなど)しましょう。