

安里ゼミ紹介 2024 年度版

I. 配属後のスケジュール

夏休み	資格対策(IT パスポート・基本情報・セキュリティマネジメント) ※IT パスポートは全員取得すること
2 年後期	情報実習(プログラミング他)、ビジネスプランコンテスト・産学連携プロジェクト・学外有識者講演など
3 年前期	個別卒論テーマ選定・ビジネスプランコンテスト・産学連携・学外有識者講演会
夏休み	インターンシップへの参加 ※大学実施、個別開拓どちらでも可(個別企業紹介も行う)
3 年後期	卒論中間発表会(12 月)の準備・産学連携・東京 IT 企業経営者による講話
4 年	卒業論文作成・産学連携・県内外講師によるビジネス講話

II. 卒業論文テーマ内容(基本的にテーマは個人で決めて良い;過去の事例を挙げている or 教員の専門分野)

<2024 年の重点テーマ>

- 1.様々な分野における DX(Digital Transformation)の事例調査および DX 人材の育成・活用方法について
- 2.サイバーセキュリティに関する調査研究

<プログラミング・システム設計分野>

- 1.javaScript, PHP, Ruby, Python 等を使用した Web システムの構築(特にデータベース構築等)
- 2.iOS、Android のアプリ作成(ゲーム含む)

<ウェブ技術・ウェブ制作・ウェブマーケティング分野>

- 1.ウェブ技術を用いた目的別ウェブサイト構築および分析
- 2.ウェブマーケティング(市場調査、SEO 対策、広告技術手法の研究、プロモーション活動全般)

<その他ビジネス分野>

- 1.プログラミング教育用、語学教育用のアプリ制作および e ラーニングサイトの構築(情報科教員向け等)
- 2.データ分析技術のビジネス応用について

<昨年度卒論テーマ>

「野球選手の成績予測に関する研究」「講義情報共有ウェブシステムの構築」「学生向けイベント情報アプリ開発」
「PHP を使った資格取得管理 Web システムの構築」「C++を用いた弾幕シューティングゲームの制作」
「アクセサリ販売 Web サイトの構築」「情報セキュリティマネジメント取得支援のための Web サイト構築」
「Blender 初級者向け e ラーニングサイトの構築」「ビジネス向け Instagram プロモーションに関する研究」

III. 注意事項

○ゼミの注意点等、確認事項があるので**ゼミ説明会(6/24 の 12:20~12:50;13-406 室)**に参加してください。

※参加者を優先して受け入れます。ゼミに関する質問等にも回答します。

○やる気のある以下のような学生のエントリーを希望します。

- 1.セミナーや講習会等に積極的に参加しスキルアップを図りたいと考える者
- 2.積極的にゼミの行事(資格取得・卒業研究・講習会・ビジネスコンテスト等)に取り組める者
- 3.インターンシップ・産学連携プログラムに興味があり、必ず就職したいと考えている者

IV. 就職状況

<2023 卒>15 名/16 名 タップ、琉球ネットワークサービス、国建システム、ソフトウェアセンタ、日立ネットワーク、進学、起業他

<2022 卒>11 名/13 名 京セラみらいビジョン、アイティフォー、アルテクナ、グローヴァレックス、沖縄タイムス他

<2021 卒>8 名/8 名 NEC ソリューションイノベータ、グローヴァレックス、金秀商事、シーエーアドバンス他

※これまでの実績(企業以外) 沖縄県庁、高校教員(情報科)、大学教員等