情報システム科
AI・データサイエンスコース

～AIを学び、考え、活用する～

新コース始動！

こんな生徒におすすめ！！

- ☑ AIに興味があり使ってみたい
- ☑ 将来役立つ資格を取りたい
- ☑ 将来について決まっていない

ここがすごい！

経験豊富な教員による授業

実務経験もある教員が、最新のAIについて丁寧に教えます。タイピングや文書作成など基礎から進めていくので安心です。

各種コンテストへ参加できる

AI甲子園やプログラミングコンテストなど学んだことを実践できる場が用意されています。

ここがすごい！

資格取得に向けた環境の充実

入学時に、１年生全員にタブレットが配布されます。タブレットを使用しそれぞれのペースで難関資格取得に向け勉強できます。

教員によるサポートの充実

教員全員が親身になって資格取得に向けたサポートを行っています。
タブレットを使っていつでも相談できる環境が整っています。

ここがすごい！

２年次にAI系・ビジネス系を選択

１年間の学びを経て、２年次に自分の進路や興味に合ったコースを選択できます。

進路に活かせるカリキュラム

３年間で学んだことや資格を武器に大学進学や就職ができ、幅広い進路選択が可能です。

想定進路

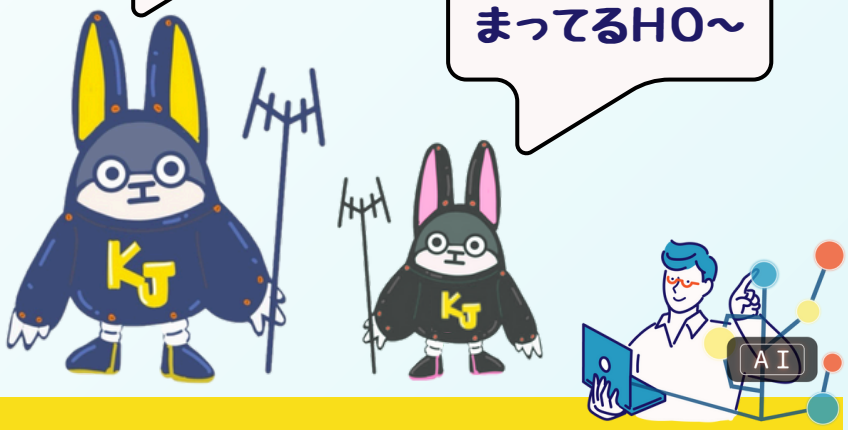
- 情報系・工学系・データサイエンス系の大学、工業高等専門学校、専門学校
- 地元IT企業、製造業（システム系職種）、行政職（デジタル推進枠）

専門科目一覧

科目名	内容（ポイント）
工業技術基礎	工業の世界へ一歩！工具・電気回路・測定などの基本をマスター
工業情報数理	数学とプログラミングのコラボ♪ Pythonで関数やグラフを楽しく学習！
実習	AI実験・電子工作・IoT体験まで！手を動かして覚える実践授業！
課題研究	地域の課題をデータとAIで解決！オリジナル探究プロジェクトに挑戦！
情報処理基礎	パソコンの使い方からPython、Excel活用までしっかり習得！
データサイエンス基礎	統計＋グラフ＋Python（pandas）でデータ分析デビュー！
AI基礎	ニューラルネットワークやAIの仕組みをじっくり学べる！
AI応用（画像／自然言語処理）	物体検出やチャットボットなど、実践力アップのチャレンジ課題！
データベース実習	SQLやNoSQLを使ってデータの管理と活用を体験しよう！
チーム開発演習	GitHubやFigmaで仲間とコラボ！アジャイル開発を体験！

挑戦を応援する環境がここにあるJO～

まってるHO～



気になる生徒はオープンキャンパスへGO！

学校法人原田学園
鹿児島情報高等学校
〒891-0141　鹿児島市谷山中央二丁目4118番地
TEL099-268-3101FAX099-266-1851
ホームページ　https://ka-joho.jp
スマートフォンでもチェック▶
ホームページ
インスタグラム