

新しいをつくる 人になる

2027年4月

北九州市立大学

情報イノベーション学部新設

(仮称・設置構想中)

デジタルスキルとビジネスマインドで「新しい」をデザイン。



求める
学生像

- AIとデータサイエンスを学び新しい価値を創造したい人
- デジタルスキルを身につけ未来を切り拓きたい人
- ロボティクスで未来の技術をリードしたい人
- デジタルスキルを用いて持続可能な社会を創りたい人

各学科について

ABOUT US

情報イノベーション学部では2つの学科から情報工学を通して実社会が求める即戦力人材を養成します。

Faculty

01

高度情報化社会の基盤となる先端技術を駆使する人。

情報エンジニアリング学科

入学定員68名

データ分析やAIを活用した課題解決能力を培いながら、情報技術の根幹となるコンピュータシステムの基礎をハードウェアとソフトウェアの両面から学び、情報工学の先端技術を駆使する高度人材を養成します。

教育内容

AI、ロボティクス(ロボット工学、センサー技術など)、セキュリティ(暗号化技術など)、画像処理、データ構造設計とアルゴリズム開発など



Faculty

02

デジタル的思考で地域社会の課題解決に寄与する人。

共創社会システム学科

入学定員50名

情報システムの基礎を学び、データ分析やAIを活用した課題解決能力を培いながら、エネルギー環境学や環境経営戦略などを学び、地域社会の発展や持続可能な未来の構築に貢献できる人材の育成を目指します。

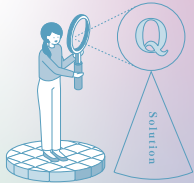
教育内容

エネルギー環境学、環境経営戦略、環境ビッグデータ解析、ソーシャルビジネスなど



市内企業と連携し実際のビジネスにおける課題解決能力を身につけるべく、より実践的な教育を行います。

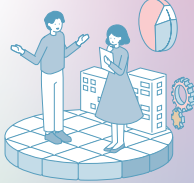
01



課題解決型学習

企業が抱く実際のビジネス課題をもとに解決方法を探ります。
(PBL: Project Based Learning)

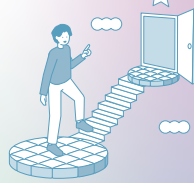
02



インターンシップ

学生が市内企業の日常業務に就き、ジョブ型(長期的)インターンシップにて実践力を磨きます。

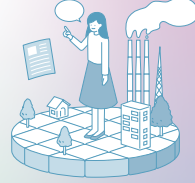
03



起業マインド醸成

起業に関する専門知識を市内企業関係者から学ぶ、アントレプレナーシップ教育を行います。

04



地元企業の講義

市内企業の技術者・専門家による講義を実施し、地域に適したリアルな課題解決力を学びます。

キャリア

CAREER

デジタル知識・スキルを生かし、幅広い分野で活躍！

専門職

スペシャリストとして活躍

- 情報・通信企業
ITエンジニア
- X-tech企業
ITエキスパート など

一般企業

業種を問わず企業のDX化で活躍

- コンサルタント企業
- 金融業
- 製造業
- スタートアップ企業

公務員・教育者

行政・教育の分野で活躍

- 官公庁
- 高等学校教員(情報)
- 大学院進学 など

目指せる資格

- ✓ 基本情報技術者試験
 - ✓ 応用情報技術者試験
 - ✓ 画像処理エンジニア検定
 - ✓ データサイエンティスト検定
 - ✓ G検定
 - ✓ 統計検定
 - ✓ ITパスポート
 - ✓ 高等学校教諭一種免許状(情報)
- ※ただし、文部科学省における審査の結果、予定している教職課程の開設時期等が変更となる場合があります。

Q & A

各種、よくあるご質問にお答えしています。

Q 01

文系ですが問題ないでしょうか？

文系の方でも心配いりません。文系と理系の学生が一緒に学べる教育プログラムを編成します。

01 A

Q 02

数学に苦手意識がありますが、大丈夫でしょうか。

データの分析や活用には基本的な数学の力が必要ですが、入学前後にサポートを行う予定ですので安心してください。

02 A

Q 03

PBLとは具体的にどのようなことをしますか？

企業とコラボして、学生の皆さんはチームで課題に取り組み、調査・データ分析を行い、解決策を発表します。これにより、社会の課題解決に必要なスキルを身に付けます。

03 A

アクセス&コンタクト

ACCESS&CONTACT

アクセス抜群の北九州市都心部にキャンパス新設！都心で最先端を学ぶチャンスです。

□九州の玄関口、小倉駅から徒歩11分、繁華街もすぐ近く！

□モノレール「旦過駅」から徒歩2分、旦過市場内！

お問い合わせ先

〒802-8577 北九州市小倉南区北方四丁目2番1号
北九州市立大学 新学部設置準備課
TEL: 093-964-4035 E-mail: shingakubu@kitakyu-u.ac.jp

情報イノベーション学部の
詳しい情報については
ホームページでご確認ください。
<https://www.kitakyu-u.ac.jp/innovation/>

