

### 卒業時に目指す人物像

- 情報技術の基礎から応用まで を身につけ、地域や社会の課 題をデータ分析やICTを活用 して解決に導く実践的な 力を持つ人材。
- 文理芸融合の視点で多様な価 値観を理解し、チームでの協働 やコミュニケーションを通じて 創造的かつ社会的意義のあ る提案を行える人物。
- 情報デザインの専門知識と技術 を駆使し、デジタルコンテンツや サービスを自ら企画・制作・発信 し、社会や暮らしに新しい価値 を創出できるクリエイター。

## 3コースの想定される進路と取得を目指せる資格

# Al・データサイエンス

長崎国際大学(略称:NIU)

・セキュリティエンジニア、 ネットワークエンジニア

想定され

る進

を目

指せ

る

- ・AIエンジニア、 データサイエンティスト
- ・ソフトウェアエンジニア、 クラウドエンジニア
- ・機械学習エンジニア
- ・金融機関や製造業の情報システム部門

### 社会デザイン コース

- •国家公務員、地方公務員
- ・公共政策コンサルタント、NPOスタッフ
- ・地域活性化プランナー、 地域開発コーディネーター
- ・ビジネスアナリスト、政策アナリスト
- ・医療ビッグデータや観光DXの専門家

### 情報クリエイティブ コース

- ・WEBデザイナー、UI/UXデザイナー
- ・ゲームクリエイター、 AR/VRコンテンツ開発者
- ·SNSコンテンツ制作、 動画プロデューサー
- ・CGクリエイター、映像編集者
- ・広告代理店や制作会社の クリエイティブ部門

### IT・プログラミング系

基本情報技術者試験(FE)/ITパスポート試験(IP)/ Pythonエンジニア認定試験(基礎)

### データサイエンス・AI系

G検定(ジェネラリスト検定)/統計検定(2級)

#### 情報セキュリティ・ネットワーク系

情報セキュリティマネジメント試験(SG)/ CCNA (Cisco Certified Network Associate)

#### デザイン・Web・映像系

Webクリエイター能力認定試験(スタンダード)/ CGクリエイター検定(ベーシック)/ Premiere Proクリエイター能力検定/動画編集検定(V検)

### ビジネス・社会・一般教養系

マイクロソフト オフィス スペシャリスト(MOS)/ 公務員試験(地方初級·国家一般職)/教員免許(数学·情報)



〒859-3298 長崎県佐世保市ハウステンボス町2825-7

[TEL] 0956-39-2020(代表) [HP] https://www1.niu.ac.jp/

[FAX] 0956-39-3111 [MAIL] kikaku@niv.ac.jp

長崎国際大学 検索 二次元コードからもチェック!▶▶▶











# 情報学部 情報デザイン学科

Faculty of Cyber Science, Department of Information Design

デジタル技術で社会を変えたい、好きなことを学びたい――そんな想いに応える「情報学部 情報デザイン学科」が 長崎国際大学に新設されます。AIやデータ、社会づくり、Web・映像表現などを3コースで学べる新しいカリキュラム。 文系・理系を問わず、高校での経験を活かして成長できる学びがここにあります。

# 「観光」「福祉」「栄養」「薬学」をITでつなぎ、 横断的に学ぶ新しいスタイルが 長崎国際大学(略称:NIU)に誕生

既存の国際観光学科・社会福祉学科・健康栄養学科・薬学科は、 いずれもこれからの日本の経済発展を支える重要な分野です。 これらの業界で不足しているIT技術を学べることが、 新学部『情報学部』の大きな魅力です。



# T-7

# どの業界にも 活用される時代 なんだ

データの集積や予測、シミュレーションは、 今や人がやるよりITのほうが速くて正確。 だからこそ、そのデータを使いこなし、自分の 経験や知識で新しい価値を生み出せる 「エッセンシャルワーカー」が、これから の時代をリードしていく!





情報学部 情報デザイン学科





まっている。

# ITを 使いこなせる人が 不足しているんだ

どの業界にもITが欠かせない時代。 AI・IoTなどによるDX化が進む中で、「使いこ なせる人材が足りない」という声が全国で高

そんな時代のニーズに応え、「観光」「福祉」 「栄養」「薬学」の専門性を横断的に学ぶ次世 代型の新学部が、長崎国際大学に誕生!

# 文理融合は もう古い!?



# これからは 「文・理・芸融合」の マルチタスクな 学びが求められている

長崎国際大学では、情報学部情報デザイ ン学科の開設にあたり、ビジネスに欠かせ ないWeb・映像・アプリ制作などのデザイ ン表現分野にも対応したコースを設置。 文系・理系・芸術系の枠を越えて、幅広い IT技術と知識を身につけ、

マルチに活躍できる人材を育成!

### ●IT人材求人推移



参考:経済産業省「IT人材需給に関する調査」

### 学びの特徴

文系・理系問わず ゼロから始める 情報教育

普通高校・工業高校・商業高校など、 出身に関係なし! 全員が1・2年次に基礎をしっかり学

べる!

地域・社会と つながる 実践型プロジェクト

既存学部・学科と連携! 地域のリアルな課題に挑むPBL(課 題解決型学習)やインターンシップ を豊富に用意!

興味に合わせて 専門性を伸ばせる 3コース制

3年次から自分の「好き」や「将来」に 合わせてAI・データサイエンス、社会 デザイン、情報クリエイティブから選 んで学びを深めよう!

# 情報学部 情報デザイン学科 3つの専門コース

1~2年次では、すべての学生が共通カリキュラムで、情報分野の基礎を じっくりと学び3~4年次へ向けての準備と基礎を固めます。

# AI・データサイエンスコース

### AIやデータの力で 未来を動かす

#### カリキュラムの特徴

AIやビッグデータを活用し、社会の課題を分析・解 決する力を養います。

プログラミングや統計の基礎から丁寧に学べるた め、初心者でも安心して取り組めます。



### 社会デザインコース

### 地域や社会のしくみを ITでより良く

#### カリキュラムの特徴

ITの力で、地域や社会の仕組みをより良くしていく

観光や医療などの現場と連携し、文系・理系を問わ ず社会貢献を目指す人に適しています。

# 情報クリエイティブコース

### デザインや映像で 想いを伝える

#### カリキュラムの特徴

Webや映像、アプリなどを制作し、自分のアイデア を形にする力を養います。

表現やデザインが好きな人、SNSや動画制作に興 味のある人におすすめです。

