

2027年4月新設(予定)※

詳しくはこちら



デジタルの力で日本・東北を変える

未来探究科学部

デジタル構想学科 (仮称)※

入学定員110名

※2027年4月設置構想中。
※設置計画は予定であり、計画内容は変更されることがあります。

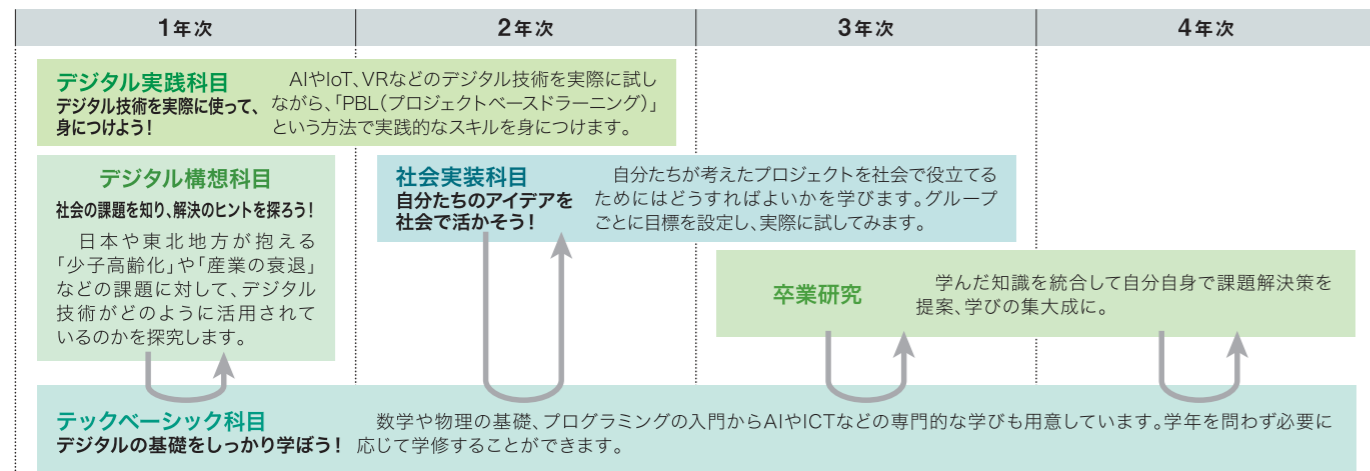
身につけるチカラ

- 豊かな人間性と正しい倫理観、創造性
- デジタルテクノロジーを活用した社会課題の解決策を構想し、検証・改善できる資質・能力
- 多様な背景をもつ関係者と共にプロジェクトを運営・推進する資質・能力

養成する人材

キリスト教に基づく人格教育を通して、最先端のデジタルテクノロジーの技法と、そのテクノロジーを駆使した社会課題の解決方法を実装するためのマネジメント技法の両面を備えた人材を養成します。

カリキュラム構成



学ぶことができる学問分野一覧

学部・学科別 学ぶことができる 学問分野一覧	社会連携		情報		工学							
	地域連携	社会学・経営工学	社会実装	データサイエンス	情報通信工学	機械知能工学	電気電子工学	環境建設工学	設計製図	都市計画	環境工学	構造工学
未来探究科学部 デジタル構想学科	防犯 福祉 一次産業 地域産業 教育工学	社会学・経営工学 社会学・マーケティング 社会学・マネジメント 社会学・プロジェクトマネジメント	社会実装 課題解決演習(PBL) ソシアル・ベジション 科学コミュニケーション アントレプレナーシップ	データサイエンス データ分析 プログラミング オーブンデータ活用 統計学	情報通信工学 デジタルメディア情報処理 IoT 信号処理	機械知能工学 ロボット工学 材料工学 流体工学 自動車工学 熱・エネルギー 人間工学	電気電子工学 電力エネルギーシステム 電気・電子回路 パワーエレクトロニクス 電磁波・無線工学 通信システム工学 ナノテクノロジー	環境建設工学 半導体デバイス 測量学 構造力学	設計製図 都市計画 環境工学 環境工学	設計製図 都市計画 環境工学 環境工学	設計製図 都市計画 環境工学 環境工学	設計製図 都市計画 環境工学 環境工学
情報学部 データサイエンス学科												
工学部 機械知能工学科 電気電子工学科 環境建設工学科												

学問分野 ●主に学べる学問分野 ○関連して学べる学問分野

アドミッションポリシー

1. 東北学院大学の教育理念である「キリスト教による人格教育」を基礎とする教育プログラム(聖書とキリスト教に関する授業及び大学礼拝など)について理解し、主体性を持ちつつ多様な人々と協働して学ぶことを強く望んでいる。(主体的に学ぶ態度)
 2. 数学や物理を基盤とする科学技術と社会課題に関する広い知識の獲得に意欲があり、未来探究科学部の教育理念・目的や教育内容を理解した上で、主体的な学びを通して社会に貢献することを強く望んでいる。(主体的に学ぶ態度)
 3. 高等学校における学習によって、未来探究科学部での学修に必要な高等学校卒業相当の基礎的知識及びそれらを活用する力を有している。(知識・技能)
 4. 高等学校において得た知識・技能を活用し、達成すべき水準の思考力及び日本語力を用いて、大学での学びに関わる基礎的・一般的問題及び質問に文章及び口頭で答えることができる。(思考力・判断力・表現力)
- 以下の項目に該当する者については、5又は6を評価に加える。
5. スポーツや文化活動などで優れた実績を残し、本学入学後も課外活動の活性化に貢献しようと考えている。(知識・技能/主体的に学ぶ態度)
 6. 外国人留学生、帰国生、社会人として、大学における学修にそれぞれの強みを生かそうとしている。(知識・技能/主体的に学ぶ態度)

特色1

地域課題起点の学び

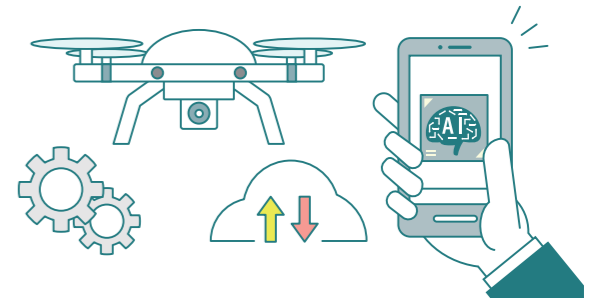
地域の課題に興味を持ち、デジタル技術を用いてそれを解決したいという強い気持ちを持つ理系学生、さらにはデジタル技術に興味のある文系学生も歓迎します。



特色2

“デジタル技術×社会実装” 2刀流のカリキュラム

デジタル技術の習得や課題解決スキルを実践形式で身につけ、加えてコミュニケーションや企業分析といった社会実装の基礎も学べる充実したカリキュラムが特徴です。



学びのイメージ

デジタルテクノロジーを活用して、防災・減災、一次産業の衰退、少子高齢化など日本および東北が直面している社会課題の解決をめざします。



取得可能な資格

- 第一級陸上特殊無線技士
- 第三級海上特殊無線技士
- 第二種電気工事士(学科科目免除)
- 電気通信の工事担任者(一部科目免除)

想定される進路

- 情報・通信業、製造業、システムエンジニア、デジタルインフラ
- 起業家、コンサルタント、公務員、NPO職員
- 大学院進学