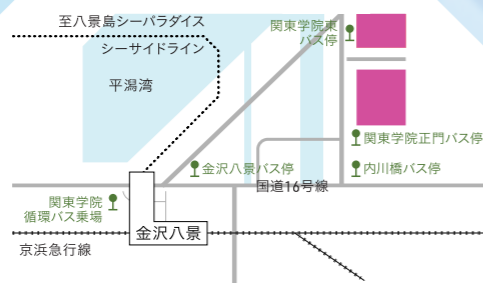


# INFORMATION

## — 学部設置概要 —

学部・学科	情報学部 情報学科 College of Informatics, Department of Information Science and Engineering
コース	情報工学コース/数理・人工知能コース/情報メディアコース/医療・人間情報学コース Information Engineering Course / Mathematics and Artificial Intelligence Course / Information and Media Course / Medical and Human Informatics Course
開設時期	2026年4月
入学定員	160名
学位	学士(情報学)
設置キャンパス	横浜・金沢八景キャンパス
初年度納付金/学費	初年度 1,724,660円(予定) 2年次以降 1,457,000円(予定)
類似学部・学科	神奈川大学情報学部/神奈川工科大学情報学部/東海大学情報通信学部/ 湘南工科大学情報学部
取得可能資格	基本情報技術者/応用情報技術者/組み込み技術者/ネットワーク接続技術者 /情報処理安全確保支援士/CCNA Routing and Switching/統計検定3級, 2級 /G検定(日本ディープラーニング協会) /AI実装検定/スポーツコーチングリー ダー/競技別指導者/高等学校教諭(情報※申請予定)/司書/司書教諭など
就職実績 <sup>※</sup>	AKKODISコンサルティング(株)/NTTアドバンステクノロジー(株)/TDCソ フト(株)/(株)アイ・エス・ピー/(株)アイネット/(株)アルファシステムズ/エク イニクス・ジャパン(株)/キョウウェアソリューションズ(株)/(株)グッドウェブ/ (株)クレスコ/サークレイス(株)/(株)シー・エス・イー/ソーバル(株)/デジタ ル・インフォメーション・テクノロジー(株)/鉄道情報システム(株)/東京製綱 (株)/(株)東計電算/東芝情報システム(株)/日本電設(株)/(株)日立社会 情報サービス/三菱総研DCS(株)/明治安田システム・テクノロジー(株)/ヤ マトシステム開発(株)/桑名市消防本部/警視庁/大学院など
<small>※前身の理工学部 情報ネット・メディア コース、健康科学・ テクノロジーコースの 実績</small>	



## ACCESS

横浜・金沢八景キャンパス  
神奈川県横浜市金沢区六浦東1-50-1

最寄り駅  
京浜急行線 金沢八景駅/金沢シーサイドライン 金沢八景駅  
各駅から徒歩約15分

キャンパスへの詳しい  
経路はこちらから



**K G U** 関東学院大学  
KANTO GAKUIN UNIVERSITY

あらゆるセカイと

つながる情報学。

College of Informatics

# 情報学部

2026年度  
開設予定

[設置構想中]

**K G U** 関東学院大学  
KANTO GAKUIN UNIVERSITY

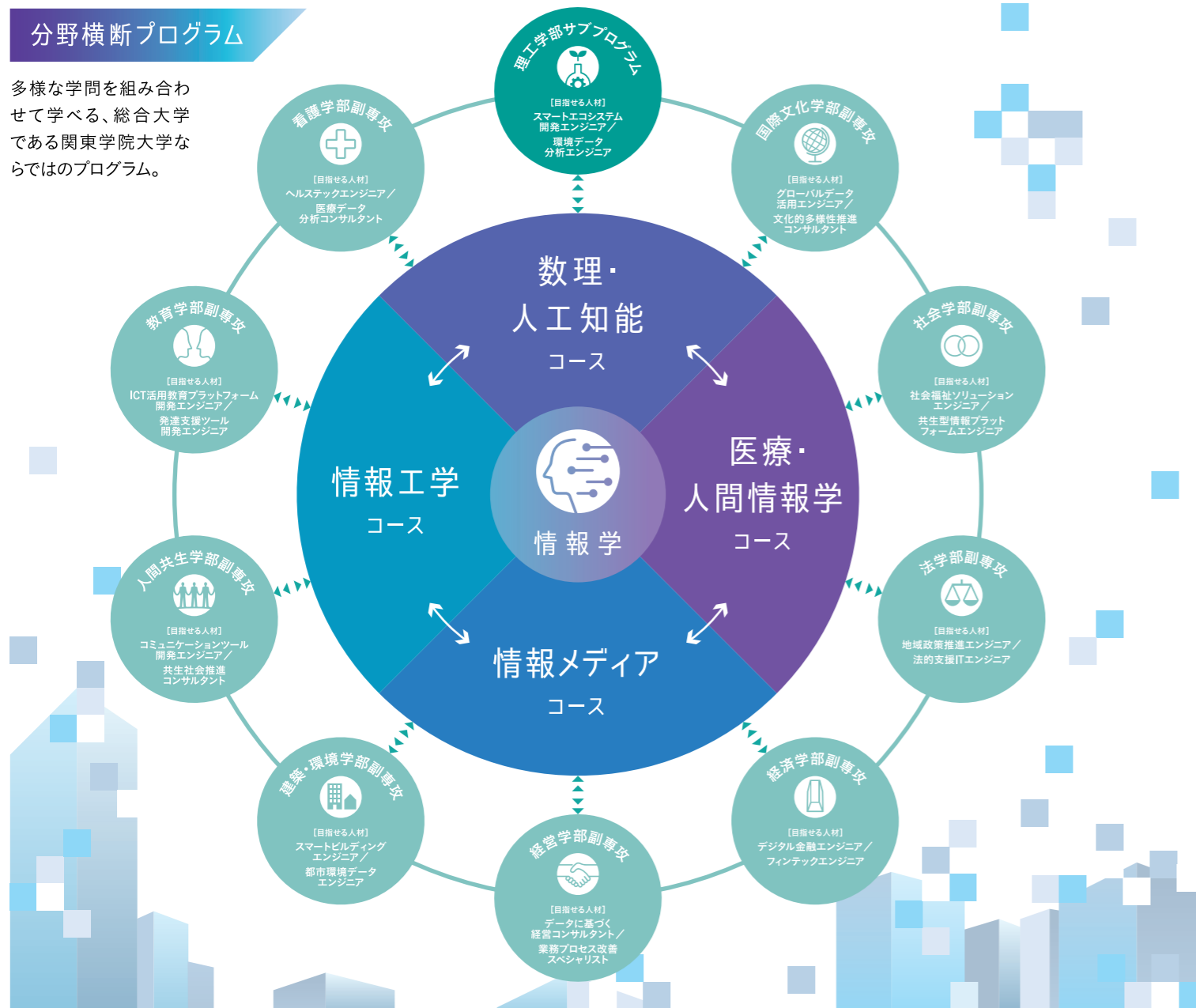
※学部・学科名を含む記載内容はすべて構想中であり、変更となる可能性があります。

# 専門性を高めながら幅広い分野・社会とつながる新しい情報学

情報技術が進化を続ける現代。関東学院大学情報学部では12学部を擁する総合大学の強みを活かした「融合する情報学」を通じ、情報技術の専門性と他分野の知識を結びつけます。「社会連携教育」を通じて技術力と協働力を育み、社会の課題に応える新たな価値を創造する人材を育成します。

## 分野横断プログラム

多様な学問を組み合わせることで学べる、総合大学である関東学院大学ならではのプログラム。

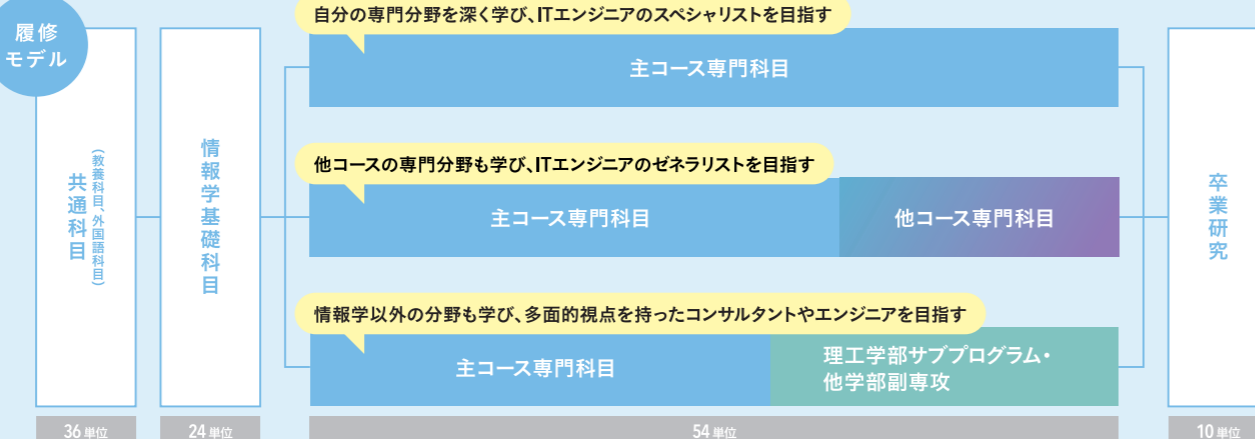


## カリキュラムの特徴

### 01 統合大学の強みを活かした分野横断プログラムを展開

専攻するコースと、情報学部他コース・理工学部サブプログラム・他学部副専攻などを自由に掛け合わせ、自分の目指す姿に合わせた学び方ができます。

卒業に必要な単位 | 124単位



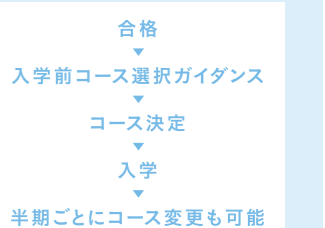
### 02 「社会連携教育」を推進

日々変化していく情報に対応する実践力を育てる

- 金融機関(都市銀行、コンサルティングファーム)、IT・ICT企業、半導体製造装置メーカー、大手電機メーカー、ベンチャーキャピタルと連携し、業界の方々から直接、現代と将来の情報技術について学べる機会を提供します。
- 業界の方々などから必要な知識や研究テーマの助言も受けられる環境で、情報科学の価値を実感できます。
- 近隣のアミューズメントパークやショッピングモールを題材としたPBL授業も実施し、課題解決の実践力を磨く学習機会を提供していきます。

### 03 合格後、入学までの間でコース選択が可能

進化の早い情報分野。その時々を目指す方向に合わせて、柔軟に進路選択が可能です。



## 情報工学コース

情報工学の基礎を満遍なく学び、技術の土台を築いた上で多彩な分野を体系的に修得

- 情報科学 ・情報工学 ・ネットワーク工学 ・情報セキュリティ

### 目指す人材像

情報工学、プログラミングを体系的に学び、実験・実習を通じて課題解決能力を高めます。科学的思考力と実践的技術力を備え、ICTの専門性と協調性を活かしながら、社会課題と向き合える技術者を養成します。

### 特徴的な授業

セキュリティ検証論 | ソフトウェアにバグがないかを調べ、安全に動作する仕組みを設計する方法を学びます。数学論理を用いて物事を正しく判断する命題論理、モデル検査や定理証明支援システムの使い方などを演習で修得します。

### 主な職業

システムエンジニア/ネットワークエンジニア/セキュリティエンジニア

## 情報メディアコース

メディア工学をベースとし、社会連携教育に基づくフィールドワークを積極的に展開する

- 画像処理 ・XR ・スクリプト系言語 ・生成AI
- リコメンドシステム ・Webデザイン ・映像コンテンツ制作

### 目指す人材像

メディア工学を基盤に、Webデザインや映像制作、XR、生成AIなどの最新技術を体験。社会連携教育を通じて、技術力と創造力を融合させ、社会に新たな価値を創出するクリエイティブな技術者を養成します。

### 特徴的な授業

Project Based Learning I・II | チームでの作業を通じてプロジェクトを進める実践的スキルを修得します。実際に近隣のアミューズメントパークなどで現場の課題を見つけ、運営会社へ解決方法の提案も行います。

### 主な職業

ソフトウェア開発エンジニア/WEBサイト開発技術者

## 数理・人工知能コース

知能情報学をベースに、応用分野とともに、ハードウェアも扱う最先端の領域に挑む

- 数値解析 ・ゲーム理論 ・最適化問題 ・機械学習
- データサイエンス ・ロボット制御 ・IoT ・組み込みシステム

### 目指す人材像

数理学やAI技術を基礎から学び、機械学習、データサイエンスなどを活用して現実の課題に取り組みます。論理的思考力と分析力を養い、ロボット制御などへの応用を通じて、変化に対応できる技術者を養成します。

### 特徴的な授業

システム開発演習 | 自律移動ロボットの制御システム設計を題材に、UML(Unified Modeling Language:統一モデリング言語)を用いた設計手法を学びます。他者の作業にも関与しながら、複数人で協調するプロジェクト体験を通じて開発の流れを修得します。

### 主な職業

AIエンジニア/データサイエンティスト/組み込みシステムエンジニア

## 医療・人間情報学コース

健康管理、高齢者介護のための医療、生体に関連する課題に情報分野から挑む

- デジタルヘルスケアやヘルスケアに関する技術
- リハビリテーション科学 ・生体データ情報 ・知覚情報

### 目指す人材像

医療や福祉分野に関連するICT技術とバイオデータ解析の理論を学び、デジタルヘルスケアやリハビリテーション科学を基盤にした実践力を修得します。健康管理や高齢者支援の分野で活躍できる医工連携技術者を養成します。

### 特徴的な授業

医療データ処理I・II | 統計学の基礎やPythonを用いたデータ処理技術を学び、医療データの分析と実践的な活用方法を習得します。グループワークなどで医療現場でのデータ解析の役割を実践的に理解します。

### 主な職業

医療・介護機器エンジニア/AI支援医療技師

