

「大学探しナビ」で  
大学資料を一括請求



# 金沢工業大学

〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1 入試センター TEL 076-248-0365 FAX 076-294-1327 <https://www.kanazawa-it.ac.jp>

配布開始 6月 料金 無料

TOPICS

- 文系と理系の学生がともに学ぶ社会実装型総合大学へ進化
- AI時代に求められる“専門分野×情報技術”の専門人材を育成
- 国立大学標準額との差額を給付する「特別奨学生制度」

## 大学GUIDE

### ■プロジェクトデザイン教育

問題発見から解決にいたる過程・方法をチームで実践しながら学ぶ、全学生必修の金沢工業大学オリジナルの教育です。学生は5～6人でチームをつくり、AIやIoT (Internet of Things) を活用しながら、何が社会で必要とされているのかを考え、創出したアイデアは具体化し、実験、検証、評価していきます。

### ■データサイエンス・AI教育

全学部・学科でAIとデータサイエンスに関する科目を必修科目で学びます。データサイエンスは、社会のさまざまなデータを数学、統計学、コンピュータサイエンスの手法を用いて解析し、社会の発展に役立てる学問です。全学生が所属学科の専門に加え、AI・IoTを活用する基礎知識やプログラミング、ネットワークセキュリティなどデータサイエンスに不可欠なスキルを身につけることができます。



社会実装型教育研究の一例。地元の水族館や動物園と連携し、実際の風景に3DCGを重ねるMRで生き物を作成

### DATA・FILE

- 教員数……305 (教授204 准教授59 講師39 助教3)
- 学生数……学部 5,917 (男5,042 女875)
- 大学院 520 (男 436 女 84)
- 蔵書数……約60万冊

(2025年度)

### ■学部・学科組織・定員

- 情報デザイン学部  
経営情報学科60 / 環境デザイン創成学科40
- メディア情報学部  
メディア情報学科140 / 心理情報デザイン学科60
- 情報理工学部  
情報工学科120 / 知能情報システム学科120 / ロボティクス学科80
- バイオ・化学部  
環境・応用化学科70 / 生命・応用バイオ学科70
- 工学部  
機械工学科120 / 先進機械システム工学科60 / 航空宇宙工学科60 / 電気エネルギーシステム工学科100 / 電子情報システム工学科100 / 環境土木工学科80
- 建築学部  
建築学科100 / 建築デザイン学科100

### ■課外活動プロジェクト

授業での学びを課外で実践し学びを深めることのできる、アカデミックな課外活動があります。12の夢考房プロジェクトでは、ロボットや小型無人飛行機などを製作し、国内外の大会に挑戦しています。学科プロジェクトでは、医工連携や建築模型制作、心理学、SDGs、プログラミングなどをテーマに、さまざまなプロジェクトが活動を行っています。

## 文理の枠を超えた新学部・学科

### 情報デザイン学部

**経営情報学科** 経営情報における「マネジメント・マーケティング・金融・情報通信」の4分野を融合的に探究し、ビジネスを通じてSDGs/持続的な社会を実現するために種々な社会課題を解決できる人材を育成します。  
**環境デザイン創成学科** 経営、文化、芸術、工学・技術を広く学び、地域から地球規模におよぶさまざまな課題

### KITコーオプ教育

産学協同教育「コーオプ教育」では、データサイエンスやサイバーセキュリティなどをテーマに企業の専門技術者が特別講義を実施し、受講者の中から選抜された学生が企業に数カ月間勤務。実務に従事することで企業が持つ最先端の技術を実践的に学ぶことができます。

に、文理融合の視点で探究し、持続可能な新しいビジネスや社会システムをプロジェクトを通して創造できる人材を育成します。

### メディア情報学部

**メディア情報学科** 最新の情報テクノロジーと映像・音楽・Web・AR・VRなどのコンテンツ制作のための感性の基礎、デザインを学びます。

**心理情報デザイン学科** 心や脳・神経の仕組みと働き、情報技術を用いた測定・評価の技術を学び、産業・社会・臨床場面で活用するための手法を学びます。

### 情報理工学部

**情報工学科** コンピュータのハードウェア・ソフトウェアの技術、情報セキュリティやブロックチェーンといったネットワーク関連技術を身に付けます。

**知能情報システム学科** コンピュータについて、人工知能やデータサイエンスに関する技術、XR(VR/MR/AR)、量子コンピューティングなどの先端技術を学びます。

**ロボティクス学科** 社会や生活に役立つロボットや、新しい知能機器システムを創造できる技術者を育成します。

### バイオ・化学部

**環境・応用化学科** 環境化学や有機・バイオ物質化学と無機物質化学とを融合した機能化学を学び、化学の分野で人や社会に役立つものづくりに関わることができます。

**生命・応用バイオ学科** バイオ工学、ゲノム解析や遺伝子解析に関する遺伝子工学、人間の行動や感覚の仕組みを説明する脳科学を主に学びます。

### 工学部

**機械工学科** ものづくりの基礎ともいえる機械の設計、材料、エネルギーの技術等について学びます。

**先進機械システム工学科** 最新のものづくりに必要な、デジタルテクノロジーを活用した設計・応用技術、新材料などを学びます。

**航空宇宙工学科** 航空機や宇宙機の仕組みを学びます。本格的なフライトシミュレータがあり、航空機の制御をリアルに学べます。

**電気エネルギーシステム工学科** グリーン社会の基盤構築を目指し、最新の電気エネルギーや電気材料技術を体系的に広く学びます。

**電子情報システム工学科** スマート社会実現に向けて「仮想空間と現実空間の融合」のための基盤技術である半導体エレクトロニクス、通信・電波および音響・映像の技術を学びます。

**環境土木工学科** 環境技術・防災技術・地域政策を総合

### 物語の始まりへ

研究や夢考房プロジェクトなど、さまざまな活動に一生懸命取り組んでいる学生を紹介する動画サイト「物語の始まりへ」。約1,000人の学生の姿が180秒の動画でご覧いただけます。ぜひご覧ください。

【物語の始まりへ】 <https://kitnet.jp/monogatari>

的に学び、環境を創造できる人材を育成します。

### 建築学部

**建築学科** 建築構造、建築環境・設備、建築材料・構法などの建築エンジニアリングを学び、持続可能な社会と環境の構築に貢献できる人材を育成します。

**建築デザイン学科** 住宅・インテリアから都市にいたる多様な環境の建築・設計に関わる専門知識とデザイン力を身に付けます。

## 奨学金

### ●学費を国立大学並みに

金沢工業大学の特別奨学生制度は授業と課外活動の両面で優れた成果を収め、リーダーとなる人材の育成を目指す制度です。スカラシップフェローには国立大学標準額との差額が、スカラシップメンバーには年額25万円が給付されます。

## 卒業後の進路

### ●全国から集まり、再び全国へ

KITは学部学生5,917人の70.9%が石川県外出身者で占められ、47都道府県から学生が集まる全国区の大学です。就職先の企業も全国に広がり、2025年3月卒業生の就職内定率は99.9%、就職者1,055人の73.1%が上場企業・大手企業、公務員・教員に就職しています。

**2025年3月卒業生の主な就職先** アイシン、NEC、NTTドコモ、NTT東日本、大林組、鹿島、川崎重工業、関西電力、京セラ、清水建設、スズキ、SUBARU、住友不動産、住友林業、積水ハウス、ソフトバンク、大和ハウス工業、竹中工務店、JRE東海、トヨタ自動車、富士通、北陸電力、三菱自動車工業、三菱電機、山崎製パン、LINEヤフー、良品計画 など

## 入試GUIDE (2026年度実績)

- ①一般試験A・B
- ②大学入学共通テスト利用A・B
- ③一般試験A・共通テストプラス (科目高得点型/大学院進学)
- ④推薦試験
- ⑤専門高校特別選抜
- ⑥総合選抜 (女子奨学生/Uターン型)
- ⑦総合選抜 (AO入学) 専願型・併願型
- ⑧自己推薦試験

### オープンキャンパス

4/26日、7/18(土)・7/19日、9/20日に開催を予定しています。キャンパス案内は、平日はもちろん土日・祝日も行っています。詳細はwebサイトでご確認ください。