

# 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 ☎076-248-0365 FAX076-294-1327 <https://www.kanazawa-it.ac.jp>

## 資料請求



請求ハガキ	巻末ハガキ
料金	無料
完成時期	6月

TOPICS

### ●未来へチャレンジする研究力を身につける

金沢工業大学は社会に役立つ新しい技術を生み出そうとする挑戦の場です。「誰一人取り残さない世界」の実現に向けて身近な社会課題と地球規模課題を同時に解決できる研究力を身につけます。「研究力が高い大学」ランキングで全国私立大学5位と評価されています(大学通信調べ)。

## 大学GUIDE

### ■プロジェクトデザイン教育

工学教育の世界標準「CDIO」(Conceive 考え出す→Design 設計する→Implement 実行する→Operate 操作・運用する)を正課・課外で実践。学生は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チームで考え、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。

### ■ラーニングエクスペリエンス

KITの学生がアジアの学生と多国籍チームを組み、アジアの村に滞在し、村人の立場になって何が問題で何が必要とされているのかアイデアを出し合い、試作品として具体化し提案します。言葉も文化も異なる学生達がチームを組み、「CDIO」を実践します。

### ■SDGsの推進

「SDGs」とは、「誰一人取り残さない世界」の実現に向けて国連全加盟国が達成を目指す、世界を変えるための17の目標と169のターゲットのことです。学生は身近な社会課題と地球規模課題を結びつけたさまざまなSDGs関連プロジェクトを創出し、解決に取り組んでいます。

### ■充実の研究環境

アメリカのMIT Media Labをヒントに開設されたChallenge Labでは、社会性のある課題に研究室の枠を超えて取り組むクラスター研究室が活動し、AIラボではSociety5.0の実現を可能にする新たなイノベーションの創造に挑んでいます。夢考房にはアイデアを形にできるさまざまな装置が整い、KITの14の研究所が集積した「やつかほりサーチキャンパス」では高度な研究環境のもとで仮説や理論を具体化し実験できます。「白山麓キャンパス」ではAIやIoT、ロボット技術、再生可能エネルギーによるエネルギー・マネジメントなどの実証実験が産

### ■学部・学科組織(2019年度)

#### ●工学部

機械工学科200 / 航空システム工学科60 / ロボティクス学科100 / 電気電子工学科240 / 情報工学科200 / 環境土木工学科80

#### ●情報フロンティア学部

メディア情報学科120 / 経営情報学科60 / 心理科学科60

#### ●建築学部

建築学科200

#### ●バイオ・化学部

応用化学科80 / 応用バイオ学科80

学連携で行われ、研究成果の社会実装を目指しています。



2017年に運用が始まった「チャレンジラボ」。チェアスキーの開発など、学部・学科や教員・企業人・学生などの枠を超えたクラスター研究が行われています。

## 4学部・12学科

### 工学部

**機械工学科** ものづくりの基礎ともいえる機械関連分野において活躍できる人材の育成を目指します。

**航空システム工学科** 機械系技術者として航空機工学に

### オープンキャンパス

4月21日(日)、7月13日(土)・14日(日)、10月13日(日)

学科体験、学科紹介、入試説明会、キャンパスツアー、保護者説明会など。当日は金沢駅、富山駅、高岡駅、福井駅より無料送迎バスを運行します。

詳しい開催内容は、HPにてご案内します。

### DATA・FILE

- 教員数……331(教授226 准教授52 講師50 助教3)
- 学生数……学部 6,514(男5,760 女754)  
大学院 466(男 407 女 59)
- 蔵書数……約56万冊

(2018年度)



「ABUロボコン2013世界大会」で優勝した夢考房ロボットプロジェクト

係わる分野において活躍できる人材の育成を目指します。**ロボティクス学科** 機械系技術者としてロボット技術に係わる分野において活躍できる人材の育成を目指します。**電気電子工学科** 電気エネルギー技術やエレクトロニクス技術に加えて、高度情報化社会の基盤である情報通信技術を身につけます。

**情報工学科** 産業界の重要基盤である情報工学分野で活躍できる人材の育成を目指します。

**環境土木工学科** 地域から国土に至る環境を構築し、市民生活の持続的な発展を創造できる人材の育成を目指します。

### 情報フロンティア学部

**メディア情報学科** 芸術的感性と情報テクノロジーを結びつけたコンテンツ、サービス、システムを開発・運用できる人材の育成を目指します。

**経営情報学科** 情報技術を活用して、社会に有益なビジネスを創出し、効率的に運用管理することができる人材の育成を目指します。

**心理科学科** 心の動きを測定・評価する技術を身につけ、製品やサービスなどの企画・開発ができる人材の育成を目指します。

### 建築学部

**建築学科** 経済性や生産性を考慮しながら、美しく機能的な建築空間を計画・設計し運営できる能力、および安全で快適な建築構造・建築環境を構築し運営できる能力を育成します。

### バイオ・化学部

**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の分野において、活躍できる人材の育成を目指します。

### 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650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>

**応用バイオ学科** 生命情報や生命科学、バイオ工学を基盤とした、新しい産業構造を支える人材の育成を目指します。

## 取得可能な資格

高等学校教諭1種免許状(工業、情報、数学、理科) / 中学校教諭1種免許状(数学、理科) / 一級・二級建築士 / 測量士・測量士補 / 認定心理士 など。

## 奨学金

### ●国立大学標準額との差額を給付

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。(2019年度)

## 卒業後の進路

### ●全国から集まり、再び全国へ

KITは学部学生6,514人の73.2%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、2018年3月卒業生の就職内定率は99.9%、就職者1,249人の63.4%が上場企業・大手企業、公務員に就職しています。

**2018年3月卒業生の主な就職先** NTTドコモ、大林組、グンゼ、KDDI、小松製作所、JR東日本、清水建設、スズキ、積水ハウス、大成建設、大和ハウス工業、タカラスタンド、竹中工務店、中国電力、中部電力、TDK、デンソー、凸版印刷、東レ、日産自動車、日本ガイシ、日本電産、日本郵便、北海道電力、三菱自動車工業、三菱電機、三菱マテリアル、ミネベアミツミ など

## 入試GUIDE(2019年度実績)

- ①一般試験A・B
  - ②センター試験利用前期・中期・後期
  - ③一般試験B・センタープラス
  - ④推薦試験
  - ⑤目的志向型入学(AO入学)
  - ⑥専門高校特別選抜
- ※全入試でネット出願を実施します

### キャンパス見学

日曜・祝日もキャンパスをご案内いたします。1号館受付までお越しください。  
午前の見学10:00～ 午後の見学13:30～  
(お盆、年末年始等の期間は除きます)