金沢工業大学

URL https://www.kanazawa-it.ac.jp

〒921-8501　石川県野々市市扇が丘7-1　入試センター　TEL 076-248-0365

アイデアを社会実装する学び・研究の場「自ら考え行動する技術者」を育成

Ranking 全国 第1位　進路指導教諭編

面倒見が良い大学
＊調査開始以来 19年連続第1位

金沢工業大学では、学生の学びたい気持ちや疑問に答える、さまざまなサポートを提供しています。その代表的な施設が「数理工教育研究センター」で、専門的な学びの基礎となる数学・理科の個別指導を受けることができます。また、24時間365日使用できる自習室、チームでの学びに使用できる「CDIOイノベーション&デザインスタジオ」、ライブラリーセンターなど、授業時間外にも使える学びの空間が、至るところに設置されています。

ものづくりの拠点「夢考房」は、課外での実践の場であり、アイデアを具体化できる「場所」「道具」「材料」「知識」が整っています。金属3Dプリンタや樹脂3Dプリンタ、電子基板の製作や金属加工、樹脂加工などのブースのほか、2つの巨大な屋内試走スペースも備えており、授業で学んだ知識をかたちにすることができます。また、ソーラーカーやロボット、飛行機などをテーマにしたものづくりの課外活動「夢考房プロジェクト」の活動も盛んです。

Ranking 全国 第3位　進路指導教諭編

入学後、
生徒を伸ばしてくれる大学

大学では専門的な教育が行われており、授業や課題などが多くなります。「授業についていけなかったらどうしよう」「新しい環境になじめるのか」など、入学直後にはさまざまな不安があるでしょう。金沢工業大学（KIT）は、こうした学生の不安を解消し、安心して大学生活を送れるようにサポート体制を整えています。

例えば、「授業体験」「ステップアップ講座」「直前集中講座」の3本柱で構成されるKIT入学教育は、高校在学中から大学で行われる授業を“先取り受講”できるなど、入学後の学びや生活をスムーズにスタートさせるためのユニークな高大接続プログラムです。すべてオンライン形式で、受講しやすくなっています。

また、KITでは「集団で共働し課題解決にあたる行動力やチームワーク力」「構想したものを説明し、賛同を得る説得力や表現力」「技術者倫理に則り自己を律し継続して課題解決にあたる自己啓発力」「AIを用いた情報収集力や課題解決力」をベースに、それぞれの専門力を育む教育を実践。そういった学びのプロセスの一端を「入学教育」で経験することで、大学での成長、社会人としての活躍につなげています。

2024年度入試 TOPICS

- 特定の入試を受験することで、特別奨学生制度（リーダーシップアワード）に応募できます。特別奨学生には、スカラーシップフェローとスカラーシップメンバーの2種類があります。スカラーシップフェローには国立大学標準額との差額を給付。また、スカラーシップメンバーには年額25万円を給付。最長で4年間継続して給付を受けることができます。「一般試験Aと大学入学共通テスト利用Aに同時出願」「専門高校特別選抜（公募制・指定校制）」「推薦試験A（公募制・指定校制）」「目的志向型入学（AO入学）」が選抜対象の入試です。

主な Ranking Data

就職に力を入れている大学	進	全国第2位
女子学生の比率（工、理工学部）	朝	全国第2位
2023年実就職率（卒業生数1,000~3,000人未満の大学）	■	全国第4位
小規模だが評価できる大学	進	全国第6位
教育力が高い大学	進	全国第19位
研究力が高い大学	進	全国第39位

Information

KITコーオプ教育プログラム

学生が企業の実際の業務に長期間従事しながら、最先端の技術について実践的に学ぶ、独自の産学協同プログラムです。NTT西日本、NECグループ、鹿島建設などが派遣先で、大学での専門の学びを企業現場で実践することができます。データサイエンス、サイバーセキュリティ、建設業のDXなどのテーマがあります。

学部/学科情報

- 工学部／機械工学科、航空システム工学科、ロボティクス学科、電気電子工学科、情報工学科、環境土木工学科
- 情報フロンティア学部／メディア情報学科、経営情報学科、心理科学科
- 建築学部／建築学科
- バイオ・化学部／応用化学科、応用バイオ学科