

金 沢 大 学 理 工 学 域

女子枠 特別入試

令和6年度入学者選抜から
女子枠特別入試を導入しています。

ROBOTICS

MATHEMATICS

EARTH

NANO

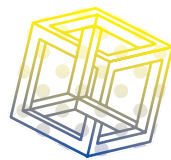
DATA SCIENCE

イノベーションの創出や
共生社会の実現へ!



金沢大学
KANAZAWA
UNIVERSITY

来た！理系女子！多様な視点を育んで イノベーションの創出や共生社会の実現へ！



金沢大学では共生社会の実現を目指して、様々な個性を持つ学生や教職員が互いの特性を尊重し、それぞれの資質や能力を十分に発揮できるダイバーシティ（多様性）に関する取り組みを行っています。その活動の一環として、諸外国の大学に比べて比率が低い理工系の女子学生や女性研究者・技術者を育成するために、女子学生インターンシップや女性研究者リーダー育成研修などを支援しています。多様な観察力や洞察力を育み、様々な科学技術のイノベーション（新しいものや価値の創造）を促進することは大学や社会全体にとっても重要な課題になっています。



これらの社会的要請に応えるため理工学域では、令和6年度入学者選抜試験（令和5年度実施）から5学類（数物科学類、機械工学類、フロンティア工学類、電子情報通信学類、地球社会基盤学類）において、女子枠特別入試を導入しています。令和9年度入学者選抜試験（令和8年度実施）からは物質化学類が参入し、6学類での実施となります。



導入する学類、 募集人員について

数物科学類	5名
物質化学類	5名
機械工学類	20名
フロンティア工学類	8名
電子情報通信学類	5名
地球社会基盤学類 地球惑星科学コース	3名
地球社会基盤学類 土木防災コース・環境都市コースの2コース	3名
合計	49名

※生命理工学類は女子枠特別入試を導入していません。
※令和8年5月現在の内容であり、今後変更する場合があります。入試に関する確定情報は、入学者選抜要項、学生募集要項を確認してください。

卒業生からのメッセージ

就職を考え始めた時期

大学1年で色々な授業を受け、2年で分かれるコース選択を考えるなかで、漠然と就職も見据え始めました。2年の後期には、公務員試験の勉強を始めました。3年になり、4年から所属する研究室を選ぶなかで、大学院の進学や職種をより具体的に絞りました。

就職先を選んだきっかけ

色々な説明会やインターンシップに参加するなかで、民間企業ではなく公務員が、私のやりたいことや働き方の理想に近く、公務員試験の勉強量も考慮して、公務員一本に絞りました。その後、公務員の合同説明会や各省庁の説明会に参加し、優先順位をつけて選びました。選ぶ基準としては、自分のやりたいこと（防災関係の業務）、やりたくないこと（フィールドワーク）、職員の人柄や雰囲気（一緒に働きたい）を重視しました。

理工学域での学びは役に立っている？

理系の試験科目を受けて入った人しかできない業務なので、地震や気象など授業で学んだことも直接的に活用しています。また、資料やグラフの読み取り方、順序立てて考える思考力、わかりやすい資料の作り方や発表の仕方なども間接的に役立っています。

理工学域を
志す女子に
一言！

高校・大学で理系科目を選択してから理系の業種で働く今でも、弊害や不安を感じたことは全くありません。苦手な科目があっても、友人や先輩、先生方にいつでも助けていただけるので、自分のやりたいことや興味そのままに突き進んでもらえたらと思います。

井村まゆさん

自然システム学類
（地球学コース）
卒業生



勤務先

気象庁
大気海洋部
予報課

※現在の地球社会基盤学類です。

女子枠特別入試を 実施する学類



数物科学類

数学、物理学、応用数理、計算科学の各分野が柔軟に連携しながら教育・研究を行っています。自然現象の原理とそこに隠された数理の世界を追求し、未知の問題に挑戦する人材の育成をめざしています。

こんな学生に
オススメ

- ▶ 実験することや、数式を解くことが楽しかった人
- ▶ 高校で習う数学や理科をもっと奥深く知りたい人
- ▶ コンピュータで複雑な自然現象を解き明かすことに興味がある人
- ▶ 身の回りのものを見て、どうしてそうなっているのだろうか？とよく疑問に思う人

学類webサイト



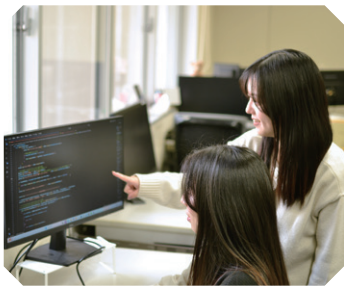
物質化学類

自然科学、工学、薬学、医学と密接に関わる化学を、基本原理から最先端領域まで幅広く学びます。「物質の不思議」を解明するとともに社会の課題解決に貢献できる人材を育成します。

こんな学生に
オススメ

- ▶ 化学が好き、実験が好きの人
- ▶ 身近な製品から最先端技術までを支える素材に興味がある人
- ▶ 新たな材料を開発することで社会に貢献したい人

学類webサイト



機械工学類

機械の進歩が生活を豊かにする中、モノづくりには女性の視点が不可欠になってきています。当学類では、機械工学はもちろん、関連分野の探求を通じて、工学の基礎から最新技術まで幅広い知識を学びます。また、女性の活躍を支援し、多様なアイデアを生み出せる人材を養成しています。

こんな学生に
オススメ

- ▶ エネルギー、環境、材料の分野で社会に貢献したい人
- ▶ 何かを創作してみたい人
- ▶ 身の周りのモノの仕組みに興味を持っている人

学類webサイト



フロンティア工学類

フロンティア工学類では、機械工学、電子情報工学および化学工学の知と技を集結して、ナノから宇宙空間や人間社会までを対象としたさまざまな未踏領域（フロンティア）を開拓する素養を身に着けます。

こんな学生に
オススメ

- ▶ 複数の工学分野の垣根を越えて学びたい人
- ▶ 異分野の知識と技術を組み合わせる新しい工学領域を開拓したい人
- ▶ 新技術を実社会に役立てることに興味がある人

学類webサイト



電子情報通信学類

社会を支える電気エネルギー分野、スマートフォンなど電子機器を構成する電子デバイス分野、人工知能／セキュリティ／量子情報／情報ネットワークなどの情報通信分野について深く学べる学類です。

こんな学生に
オススメ

- ▶ プログラミング・数学・電気回路が好きの人
- ▶ スマートフォンのしくみに興味がある人
- ▶ 人工知能を作ってみたい人

学類webサイト



地球社会基盤学類

生命の星、地球の46億年の歴史と自然の本質を理解し、自然と共生できる豊かな社会と安全な生活を構築・維持するために必要な専門知識と先端科学技術を総合的に学べる学類です。地球惑星科学、土防、防災、環境都市の3コースにて社会に貢献できる人材を育成しています。

こんな学生に
オススメ

- ▶ 自然が好き！岩石・鉱物・化石が好きの人
- ▶ 街づくり、防災、インフラ・システムに興味がある人
- ▶ 未知の自然現象の発見や生活に役立つ発明をしたい人

学類webサイト



先輩の声

INTERVIEW



山根 未緒さん

数物科学類

群馬県出身
群馬県立中央中等
教育学校卒業

理工学域を志望した理由は？

数学が好きで、将来も数学と関わりがあることがしたいと思っていました。また、プログラミングなどにも興味があり、それらが学べる場所が理工学域だったからです。

理工系への進学に迷いはありませんでしたか？

自分の好きなこと、やりたいことを勉強したかったので迷いはありませんでした。

理工学域を志す女子に一言！

数理の分野に興味があれば、ぜひ理工学域で数理の世界に入ってみてはいかがでしょうか。

将来の目標は？

今は、数学と情報の教員免許を取って高校の教員になりたいと思っています。しかし、研究職にも興味があるので、大学での勉強を進めながら考えていきたいと思います。

大学での過ごし方は？

毎日講義があります。週2日、サークル活動に参加しています。また、講義の後に友人と一緒に勉強したり、ご飯を食べたりしていて、充実しています。



西本 菜理さん

機械科学専攻
(機械工学類出身)

長野県出身
長野工業高等専門
学校卒業

現在どのような研究に取り組んでいますか？

電気と化学の力で金属を溶かして加工する「電解加工」の研究を行っています。この技術により、従来の方法では難しかった形の製品を作ることができ、新しいものづくりに貢献することが期待されています。

理工学域に入ってよかったことは？

エンジニアになるための専門知識を学ぶことです。身の回りにはある製品はエンジニアによって設計されていますが、そこには機械工学のさまざまな知識が使われています。機械工学を学ぶことで、将来の夢であるエン

理工学域を志す女子に一言！

理系学科では女子が少ないことを心配する方も多いと思いますが、実際には人数が少ない分つながりが強く、友達もできます。社会でも活躍している女性エンジニアは多いので、安心して興味のある分野に進んでください。お待ちしております。

ジニアに一歩近づけたと感じており、機械工学類に入ってよかったと感じています。

将来の目標は？

技術を通して人々の生活を支え、誰かを笑顔にできるようなエンジニアになりたいと考えています。

大学での過ごし方は？

大学院生なので、基本的には毎日大学に通い、研究に取り組んでいます。時間の使い方は比較的自由なので、研究とプライベートのバランスをうまく取りながら、楽しく過ごしています。



若林 花音さん

機械工学類

神奈川県出身
横浜緑ヶ丘高等
学校卒業

現在どのような研究に取り組んでいますか？

金属3Dプリンタを用いて、トポロジー最適化で得られたモデルを忠実に再現するための造形戦略を構築する研究を行っています。3Dプリンタでは、従来の加工法では得られない様々な特性を持った構造物が製作できます。この特性が理解・制御できれば、これまでに無い新たな発想に基づいた部品が製作できます。

理工学域に入ってよかったことは？

勉強らしい勉強をする講義もありますが、実際に自分が見たり動いたりする講義もあって

理工学域を志す女子に一言！

理工学域は女子が少ない傾向ですが、そのぶん仲良くなりやすいです。私は、同学類の同年代女子は全員友だちです！

面白いです！知識も応用も身につきます。

将来の目標は？

ものづくりの分野で活躍して、自分の携わった製品や仕組みで誰かの役に立ちたいと思っています。

大学での過ごし方は？

現在4年次学生なので、講義はほとんどなく、主に研究活動を行っています。平日の朝～夕方くらいに研究して、他の時間や土日はサークル活動やアルバイトに充てています。



入試情報やオープンキャンパスの情報については、
受験生特設サイトをご覧ください
<https://examination.w3.kanazawa-u.ac.jp/>

金沢大学
受験生
特設サイト

金沢大学 理工学域

[入試に関するお問い合わせ]
金沢大学理工系事務部学生課入試係
〒920-1192 石川県金沢市角間町
TEL:076-234-6823
<https://www.se.kanazawa-u.ac.jp>



SNSの理工学域公式アカウント(X/facebook/Instagram)
でも最新情報を配信しています！



令和8年5月現在