



理工学部紹介

機械工学科

本学科は自立した創造技術者を育てるために1、2年次では材料力学、液体力学、熱力学、機械力学の4つの分野を研究しています。

3年から高度的専門科目を受講、4年になると卒業研究をするほかに科目ごとの指導もあります。

学生インタビュー

自動車や飛行機などの機械に興味があったので、機械工学科への進学を決めました。

専門的な内容を深く掘り下げてくれるので、機械が好きな人にとっては良い環境で学べます。

機械情報工学科

学生インタビュー

機械情報工学科を選んだ理由はプログラミングなどに強くなりたいからです。

授業の内容は難しいですが、その分、専門性が高く、しっかりと学ぶことができます。

本学科の授業は「分野横断型」で1、2年次に基礎分野の基礎プログラミングを習得し、3年次から専門科目を選択できます

そして、同じ年次後半から4年次まで卒業研究を行ないます

情報科学科

1年次では情報の面白さを伝え、
協調作業とプレゼンなどの能力を
上げるためのゼミを設置する
1、2年次は基礎科目を勉強し、
コンピュータ実習も重視する
3、4年次は高度応用科目が
配置しており、最先端技術を学ぶ。

学生インタビュー

人工知能（AI）、プログラミング編成、
アンドロイドなどに興味があるため
進学を決めました。
数学物理多く触れることができ、
ゼミで実験することが多いです。

電気電子生命学科

学生インタビュー

高校の物理の授業が楽しかったのと、
太陽発電の研究に興味があり、
電気電子生命学科電気電子工学専攻を志望しました。
卒業後は大学院に進学して、その後に太陽発電か
回路設計に携われる仕事がしたいと考えています。
この学科には、面白い個性豊かな人がたくさんいます。
課題は大変ですが、みんなで残っておしゃべりしながら
課題に取り組むのは、とても楽しいです！

この学科は電気電子工学専攻と
生命理工学専攻の2つの専攻に
分かれます。

電気電子工学専攻は、環境・エネルギー・
情報制御システム・新素材・デバイス・
ナノテクノロジー・通信ネットワークを
生命理工学専攻は、生体医工学・脳神経・
ナノバイオテクノロジー・創薬科学の研究を
行っています。

電気は様々な産業を支えています。
そのため、卒業後は様々な分野で
活躍することができます。

物理学科

物理学科では、宇宙や素粒子から、物性物理、光の物理、環境やエネルギーの物理、生物物理まで、幅広い自然現象を対象にその物理法則を理解することを目標とした研究・教育活動を行っています。このように多彩な研究をしているので、やりたい研究がきっと見つかります

学生インタビュー

生物物理学に惹かれて、志望しました
物理学科には個性豊かな人が集まっていて、最初に持っていた印象が大きく変わりました
製造業などに就職する人が多いです
物理学科は、学科だけで60人しかおらず、教授は生徒一人一人をよく見てくれているなど感じています！

数学科

数学科では、代数学・幾何学・解析学という各分野を中心に幅広く学びます
1,2年次には、基礎的な知識を蓄え、多くの演習により数理的思考力を身につけます
ゼミナールが1年次から始まり、3,4年次には各研究室に配属され、さらに探究していきます。

学生インタビュー

数学に興味があったため、より専門的に学びたいと思い数学科を志望しました
将来は金融系の企業に就職したいと考えています。
数学科は、専門的な分野を学ぶだけでなく、教育論なども学べるため、周りには教員志望の人が多く存在します。混合クラスで色々な人たちとの交流が盛んなため、友人もたくさん作れて充実した日々を過ごしています

応用化学科

応用化学科では、「フラスコからコンピュータまで扱える科学者・研究者・技術者の育成」をテーマに、実験科目に重点をおいたカリキュラムを構成しています
特に実験器具を使用する従来の実験技術とコンピュータを利用する最新のシミュレーション技術の習得を教育目標に掲げることで、化学にかかわる基礎から応用まで幅広い知識と独創的な考えをもつ人材、将来の化学および化学工業を担う人材の育成を目指しています

学生インタビュー

総合大学に進んで、できるだけ多くのことについて学びたいと思い、さらに自分の研究したい分野の研究室があったから進学を決めました。将来は最先端医療または有機化学の研究にたずさわりたいに関わりたいと思っています
応用化学科は個が強く、みんなそれぞれの意思を持っていてそれを貫いています

建築学科

学生インタビュー

明治大学出身の中村拓志さんという建築家に憧れて明治大学を目指しました。
また、生田キャンパスの様な緑豊かな土地での建築の学びは感受性を豊かにし、より良い建築を生み出せると思いました
大学院に進学したいと考えています。
とてもおしゃべりな人が多いです
また、発想力と行動力、強い意志を持った人が多く集まっています

建築学科では、「歴史・意匠・計画分野」

「構造・材料・施工分野」「環境・設備分野」

の3分野に精通した専任教員・特任教員が、

安全・安心で快適な居住空間・環境、

街並みの創生に必要な幅広い知識と多様な

能力を有する建築や都市のプロフェッショナル

の育成に努めています