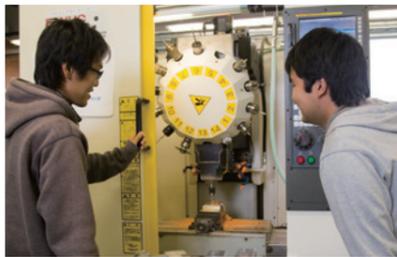


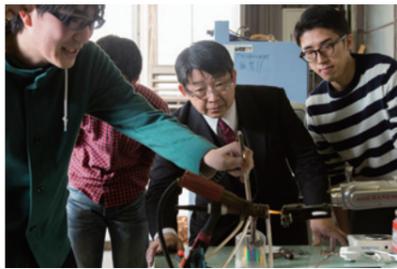
これからのエンジニアになりたいあなたへ。
4分野7コースが、あなたの好奇心と知識を、3次元にマルチに、変える。

機械工学コース Mechanical Engineering Course



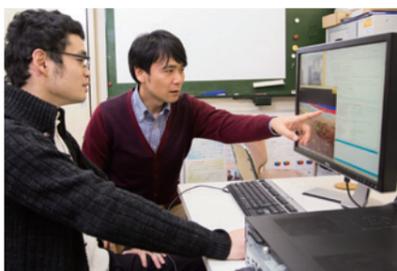
4つの力学をはじめ、揺るぎない基礎力を身につけながら、機械技術者の特殊技能である製図を基礎から応用、3次元CADまで学ぶ機械工学コース。次世代型のエコカーの開発など、これからの時代に社会から求められる確固たる基礎力を持ったエンジニアを育成します。

自然エネルギーコース Renewable Energy Course



地球規模で取り組むべき環境問題を理解することからスタートし、風力、水力、太陽光、バイオマスなどのクリーンエネルギー分野における最先端の技術と知識の修得を目指します。また、実用的な英語力をしっかりと身につけることにより、あらゆる地域、特に開発途上国で活躍できる国際的エンジニアを育てます。

情報デザインコース Information Systems Design Course



現代社会において必要なデザイン力、システム構成力、高度な情報技術をもつ技術者を育成します。このためのプロジェクト・ベースド・ラーニングには8年間の実績があります。ソフトウェア開発法に併せてハードウェアもバランスよく学び、人の役に立つシステム開発にチャレンジできます。

人間工学コース Ergonomics Course



脳科学と工学を融合させて、新たな工学の扉を開く人間工学コース。「脳」のしくみを理解し、脳の時代と言われる21世紀を支えることのできるエンジニアを育てます。脳の機能を活かしたシステム開発や医療福祉機器の開発、サイボーグ技術者、睡眠指導士などの未来が拓かれます。

工学部 4分野 7コース



Division of
Mechanical Engineering

機械分野



Division of
Electrical and Electronic Engineering

電気電子分野



Division of
Systems and Information Engineering

システム情報分野



Division of
Architecture and Civil Engineering

建築・土木分野

電気電子工学コース Electrical and Electronic Engineering Course



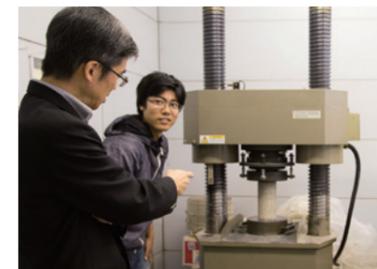
実験や体験を中心に電気電子の基礎をしっかり身につけ、より実践的な力を養うコース。電気主任技術者をはじめ、広い分野で活躍できる人材を育てます。無線技士など卒業と同時に資格を取得できるカリキュラムもあります。

建築学コース Architecture Course



これからの建築に欠かせない、人と自然が調和した建築を提案できるような人間力豊かなエンジニアを育成するコース。建築の基本となる計画意匠、構造、材料施工、環境設備の4つをしっかり身につけます。建築士をはじめ、資格を取得しやすいカリキュラムも用意されています。

土木工学コース Civil Engineering Course



地域環境を考えたまちづくりを目指し、確かな社会基盤を創造する土木工学コース。人と自然との調和を大切に思いやりながら、道路、鉄道、橋、河川、ダム、空港、港湾といったスケールの大きな役割を担える技術士や土木施工管理技士などのエンジニアを育成します。