

総合システム
工学科

制御情報コース

制御・情報工学を用いて
高度なシステムを生み出し
社会貢献できる技術者に

Information and Control Systems Course



最先端技術に必要な知識で 高度なシステムを生む技術者に

ロボット制御やCG、ウェブデザインなど幅広い知識を学びます。制御・情報工学を中核とした演習科目に重点を置き、ソフトウェア・ハードウェアの両方の理解を深めます。高度にシステム化された最先端工業製品に対応し、社会貢献ができる技術者を目指します。

\\Voice\\

▶ 竹村 夏輝さん



総合システム工学科/制御情報コース

本校で学んだことを生かして
周りから信頼される
エンジニアになりたい

中学時代にプログラマーに興味がありました。そこから情報分野をいち早く学べる本校に進学を決めました。プログラミングの実験を通して、チームで作業する楽しさややりがいを見つけられました。様々な人とチームを組み、本校で学んだことを生かして周りから信頼されるエンジニアになりたいです。

総合システム
工学科

都市環境コース〔土木系・建築系〕

創造的・実践的な授業で
多様な知識を吸収
人々の暮らしを豊かにする

Urban Environment Course



自然と共生する橋や鉄道などで 人々の暮らしを便利に

自然や環境に配慮した社会基盤をつくる知識を学びます。「測量士補」や「土木施工管理技士」など、在学中の資格取得や卒業後の資格受験が可能。橋や鉄道などの建設で、自然と共生しながら人々の暮らしを便利にするための創造的・実践的な技術を身に付けます。

\\Voice\\

▶ 瀬川 琉空さん



都市環境コース/土木系

本校で学んだ知識を
さらに深めて社会に貢献したい

インフラ整備の職に就きたいと思い、土木系を専攻しました。なかでも電力会社に興味があったので、本校で学んだことを生かし、内定をもらいました。これからの時代は環境問題が重要となるため、諸問題にも対応できる発電方法を学び、自分が思い描いていた夢を形にするために知識を深めて社会に貢献したいです。

制御情報コース3つのポイント

網羅

ロボット制御やCG、ウェブデザインなど、最先端技術に必要な知識を幅広く取り入れています。バランスの取れた制御・情報エンジニアを目指します。

応用

制御・情報工学を中核とした演習科目に重点を置いています。ソフトウェアとハードウェアがともに理解できる応用可能な技術者の育成を目指します。

未来

近年の最先端工業製品は、高度にシステム化されています。幅広い可能性を持つ技術者になるため、制御・情報工学を用いて社会貢献できる技術者を目指します。

取得を目指す資格

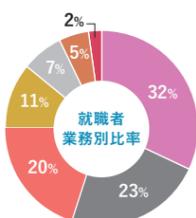
ITパスポート/基本情報技術者/応用情報技術者/情報技術検定/計算技術検定/初級CAD検定/電気通信の工事担任者/電気工事士など

※資格などについては、変更される場合があります

卒業後の進路

ものづくりの仕事 建設・工事の仕事 インフラの仕事
ITの仕事 運輸の仕事 保全の仕事
公務員 その他の仕事 進学(大学3年生編入学など)

教育システムや
進路の詳細は、11・12ページへ



取得を目指す資格

土木系

測量士補/測量士

【卒業後に受験できる主なもの】
土木施工管理技士/技術士など

※資格などについては、変更される場合があります

建築系

測量士補/測量士

【卒業後に受験できる主なもの】
建築施工管理技士/建築士など

卒業後の進路

ものづくりの仕事 建設・工事の仕事
インフラの仕事 ITの仕事
運輸の仕事 保全の仕事 公務員
その他の仕事 進学(大学3年生編入学など)

教育システムや
進路の詳細は、11・12ページへ

