

地震・豪雨災害の備えを考慮に入れた
「地域づくり」を学びます。



建築や都市の計画・設計・管理を
行う能力を養うことができます。



情報科学と生命科学を学ぶ
ことで新しい専門分野の
技術者を養成します。



医療・福祉技術の高度化に
対応できる人材を養成します。



Department of Civil and Environmental Engineering

社会環境工学科

土木と環境



社会環境工学科の
見方が変わる1分動画

Department of Architecture

建築学

建築



建築学科の
見方が変わる1分動画

Department of Life Science and Informatics

生命情報学科

コンピュータと医療分野



生命情報学科の
見方が変わる1分動画

Department of Systems Life Engineering

システム生体工学科

医療機器や福祉ロボット



システム生体工学科の
見方が変わる1分動画

学科の分野

社会基盤工学

土木構造物の設計・施工・維持管理について学びます。

環境工学

自然環境や生活環境の保全と都市計画について学びます。

将来像

生活を支える公共施設の整備や防災にかかわる技術者

求める学生像

- 01 道路、河川、港湾、鉄道、都市施設の整備・維持管理方法、地震や大雨による自然災害から市民生活を守るための対策、種々の環境問題に関心を持っている
- 02 広くものづくりに関心が高く、自然現象や社会現象の調査分析・実験などを通じて自然科学や社会科学の原理原則を探究したい

<高等学校等での修得すべき科目>

- 数学 数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・A・B（あるいは同等の科目）
- 理科 物理（物理基礎を含む）
- 英語

<必須の共通教育科目>

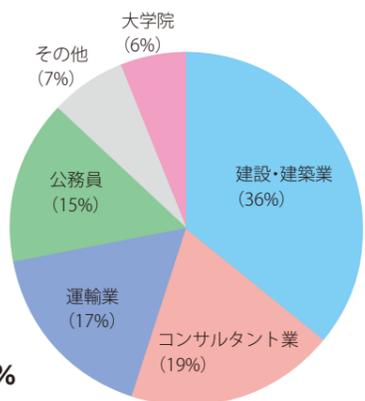
- 英語 ●微分積分 ●線形代数 ●物理学

<卒業後取得可能な資格>

技術士、技術士補、測量士、測量士補、環境再生医初級、土木施工管理技士、コンクリート診断士、労働安全コンサルタント など

[卒業後の進路]

平成30年3月卒業生



建設・土木・測量技術者 **91%**

入学定員 ■ 47名	教員数 ■ 11名
学生総数 ■ 212名 男子180名 (85%) 女子32名 (15%)	

学科の分野

建築計画・意匠

建築や都市の企画・設計・監理を行う能力を養います。

建築構造・材料

建築の構造理論を理解し、構造の施工や施設の設計管理ができる能力を養います。

建築環境・設備

建築内部の熱・音・空気・光などの環境評価や設備の仕組みを勉強し、機能的な建物の計画・設計ができる能力を養います。

将来像

建築・都市分野のデザイン&マネジメントの設計・技術者

求める学生像

- 01 科学、社会、技術、芸術等の広い分野に関心を持っている
- 02 建築や都市の企画・設計・施工・監理・マネジメント等に関わる業務に従事したい

<高等学校等での修得すべき科目>

- 数学 数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・A・B（あるいは同等の科目）
- 理科 物理（物理基礎を含む）
- 英語

<必須の共通教育科目>

- 英語 ●微分積分 ●線形代数 ●物理学

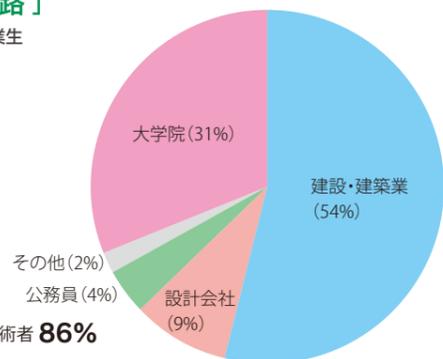
<卒業後取得可能な資格>

一級・二級建築士、設備士、技術士 など

※平成29年度一級建築士「設計製図の試験」合格者 24名

[卒業後の進路]

平成30年3月卒業生



建設・土木・測量技術者 **86%**

入学定員 ■ 51名	教員数 ■ 11名
学生総数 ■ 228名 男子140名 (61%) 女子88名 (39%)	

学科の分野

コンピュータのプログラミング技術

ゲノム情報情報ネットワーク

ゲノム情報から酵素などの有機物質の生産や医療に役立つ遺伝子の探索方法を学びます。

コンピューターやネットワークのシステムを設計・構築する能力を養います。

将来像

情報通信や医療等の生命科学の分野に貢献できる技術者

求める学生像

- 01 プログラミング、システム、ネットワーク、物理、化学、生物等の広い分野に関心を持っている
- 02 将来生命科学（製薬、医療機器等）及び、情報科学（データベース開発、情報システム開発等）に関わる業務に従事したい

<高等学校等での修得すべき科目>

- 数学 数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・A・B（あるいは同等の科目）
- 理科 物理（物理基礎を含む）
化学（化学基礎を含む）
生物（生物基礎を含む）（あるいは同等の科目）のうち1つ以上
- 英語

<必須の共通教育科目>

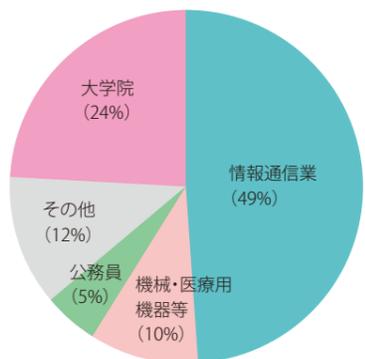
- 英語 ●微分積分 ●線形代数 ●物理学

<卒業後取得可能な資格>

基本情報技術者試験、ITパスポート試験、医療情報技士 など

[卒業後の進路]

平成30年3月卒業生



入学定員 ■ 43名	教員数 ■ 10名
学生総数 ■ 208名 男子181名 (87%) 女子27名 (13%)	

学科の分野

システム脳神経工学

人間の神経や脳の機能を工学システムに応用する工学を学びます。

生体情報計測

診断・治療の技術など医療を支援する工学を学びます。

生体機能制御

福祉ロボットなど生体機能を支援する工学を学びます。

将来像

福祉や医療で貢献できる技術者

求める学生像

- 01 工学と医科学の学際領域で活躍できる技術者を目指している
- 02 生体工学・メカトロニクスなどの学問に興味があり、人々の健康・福祉に貢献したい
- 03 福祉や医療の機器・システムに関心を持ち、その設計開発を行いたい
- 04 自ら考え、学ぶ力を高め、社会的要請に果敢に挑戦する意欲がある

<高等学校等での修得すべき科目>

- 数学 数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・A・B（あるいは同等の科目）
- 理科 物理（物理基礎を含む）
化学（化学基礎を含む）
生物（生物基礎を含む）（あるいは同等の科目）のうち1つ以上
- 英語

<必須の共通教育科目>

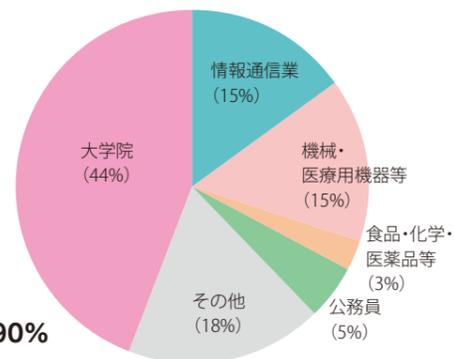
- 英語 ●微分積分 ●線形代数 ●物理学

<卒業後取得可能な資格>

第2種ME技術実力検定 など

[卒業後の進路]

平成30年3月卒業生



専門的・技術的職業従事者 **90%**

入学定員 ■ 43名	教員数 ■ 9名
学生総数 ■ 188名 男子157名 (84%) 女子31名 (16%)	