

1 人材養成目的

電気電子工学科は、電気工学、電子工学分野の素養を持ち、コンピュータや情報通信分野への柔軟な対応力を備えた電気・電子・情報通信に関わる広範な専門分野で活躍できる技術者の養成を目的とする。

この目的を達成するために、豊かな教養、科学する心、デザインする力、協調して実践する力を養い、電力、エレクトロニクス、情報通信、制御システム、コンピュータなどの専門分野の基礎知識と創造的な技術力を培う。

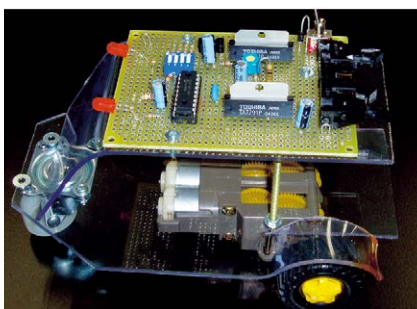
1 The Educational Purpose of the Department

The purpose of our department is to foster engineers who are active in a wide range of fields, such as electricity, electronics, and information-communication technology, while mastering not only the knowledge of electrical and electronic engineering, but also the ability to flexibly adapt to computer and information-communication fields.

To achieve this purpose, our department cultivates our students think scientifically, and practice cooperatively. The students are trained to have essential knowledge and creative engineering skills in the fields of electrical energy, electronics, information-communication technology, control systems, computer science, and related technologies.



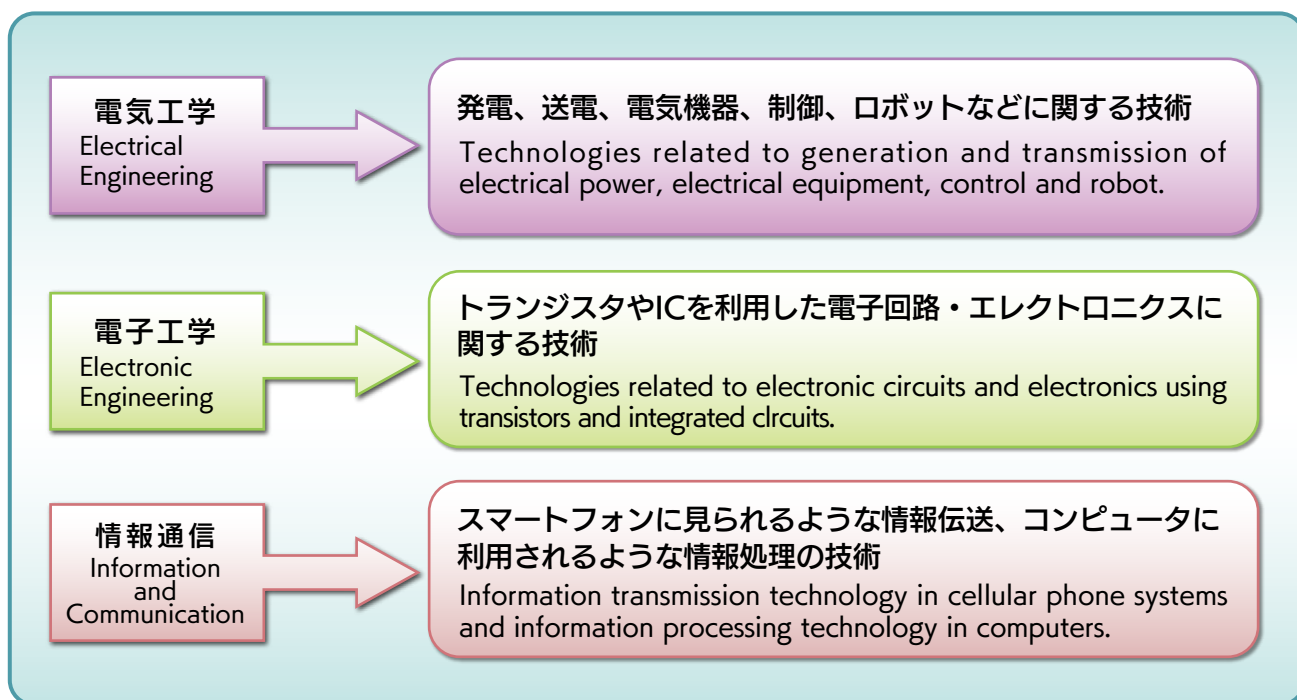
▲工学実験
Engineering Experiments



▲学生が製作したロボット
Robots Created by Students



▲電波暗室での実験
Experiment in Anechoic Chamber



▲電気電子工学科の主な学問分野
Main Fields of Study in the Department of Electrical and Electronic Engineering

2 教員及び担当科目 Teaching Staff and Subjects

職名 Title	氏名 Name	担当科目 Teaching Subject(s)	備考 Note
教授 Professor	博士(工学) D. Eng. 高橋 徹 TAKAHASHI Tohru	電磁気学Ⅰ、プロジェクト演習、農学概論、つながり工学演習 Electromagnetism I, Projected Exercises, Introduction to Agriculture, Practice of Transdisciplinary Engineering	総務主事
	博士(工学) D. Eng. 清武博文 KIYOTAKE Hirofumi	電気回路Ⅱ、システム工学、送配電工学、パワーエレクトロニクス特論、つながり工学 Electric Circuits II, System Engineering, Electric Power Transmission & Distribution, Advanced Power Electronics, Transdisciplinary Engineering	寮務主事
	博士(工学) D. Eng. 木本智幸 KIMOTO Tomoyuki	電気回路Ⅲ、通信工学Ⅰ、ネットワークアーキテクチャ、生体情報工学、工学実験Ⅱ・Ⅲ Electric Circuits III, Communication Engineering I, Network Architecture, Biological Information Engineering, Engineering Experiment II・III	学 科 長 3 E 副 担 任
	博士(工学) D. Eng. 本田久平 HONDA Kyuhei	アルゴリズム、電気回路Ⅳ、制御工学Ⅰ・Ⅱ、システム制御理論、デザイン実習、プロジェクト実験 Algorithms, Electric Circuits IV, Control Engineering I・II, System Control Theory, Engineering Design Training, Project-Based Experiment	専攻科長
准教授 Associate Professor	博士(工学) D. Eng. 山口貴之 YAMAGUCHI Takayuki	電気回路Ⅰ、電気演習Ⅰ、デジタル回路Ⅰ・Ⅱ、コンピュータ、工学実験Ⅰ・Ⅲ、防災工学概説 Strength Electric Circuits I, Electrical Exercise I, Digital Circuits I・II, Computer Engineering Experiment I・III, Introduction to Disaster Prevention Engineering	5 E 担 任
	博士(工学) D. Eng. 辻 繁 樹 TSUJI Shigeki	情報処理、プログラミング、電子回路設計、情報理論、システム数理工学、工学実験Ⅰ Information Processing, Programming, Electronic Circuits and Design, Information Theory, Dynamical Systems, Engineering Experiment I	教務主事補 総合情報副センター長
	博士(工学) D. Eng. 上野宗寿 UENO Takahisa	電気機器工学Ⅰ、電気計測、パワーエレクトロニクス、プラズマ工学、工学実験Ⅰ・Ⅲ Electric Machinery & Apparatus I, Electric Measurements, Power Electronics, Plasma Engineering, Engineering Experiment I・III	E S 専攻副主任
	博士(工学) D. Eng. 田中大輔 TANAKA Daisuke	電磁気学Ⅱ、電子工学、電子物性、工学実験Ⅱ Electromagnetism II, Electronics, Solid State Physics, Engineering Experiment II	学 生 主 事 補 2 E 副 担 任
助教 Assistant Professor	修士(工学) M. Eng. 石川誠司 ISHIKAWA Seiji	電気演習Ⅰ・Ⅱ、電気機器工学Ⅱ、電気設計、工学実験Ⅱ・Ⅲ Electrical Exercise I・II, Electric Machinery & Apparatus II, Design for Electrical Engineering, Engineering Experiment II・III	4 E 担 任
	博士(工学) D. Eng. 常安翔太 TSUNEYASU Shota	電気材料、工学実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ Electric and Electronic Material, Engineering Experiment I・II・III	1 E 副 担 任

非常勤講師及び担当科目 Part-Time Teaching Staff and Subjects

職名 Title	氏名 Name	担当科目 Teaching Subject(s)	備考 Note
非常勤講師 Part-time Instructor	佐藤秀則 SATO Hidenori	電子回路、電気回路Ⅴ Electronic Circuits, Electric Circuits V	大分高専名誉教授
	金澤誠司 KANAZAWA Seiji	高電圧工学 High Voltage Engineering	大分大学教授
	永井康秀 NAGAI Yasuhide	発電電工学 Engineering for Power Station and Substation	九州電力送配電(株)
	石田英誠 ISHIDA Hidenobu	電気法規 Laws & Regulations for Electricity	九州電力送配電(株)
	江田喜好 KODA Kiyoshi	工学実験Ⅱ Engineering Experiment II	