

学校要覧

独立行政法人国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校

【機械工学科】

Department of Mechanical Engineering

【電気電子工学科】

Department of Electrical and Electronic Engineering

【情報工学科】

Department of Information Engineering

【都市・環境工学科】

Department of Civil and Environmental Engineering

専攻科 Advanced Course

【機械・環境システム工学専攻】

Mechanical and Environmental Systems
Engineering Major

【電気電子情報工学専攻】

Electrical, Electronic and Information
Engineering Major

College Emblem



【校章の由来】

大分市の「大」の文字を円形に図案化し、中心に「高専」の文字を配したものである。

The *kanji* characters “高専”, which represent the college of technology, are circled by the stylized *kanji* character “大(o)”, the first character of “大分市 (Oita City)”.

College Flag



Symbolic Monument



モニュメントは、若者たちが力を合わせてたくましく伸びて行く姿を象徴したものであり、すぐ前面の大理石の台石に AMOR OMNIA VINCIT (愛はすべてに打ち勝つ) というカール・ヒルティの言葉が刻まれている。

Symbol of Oita Kosen

The monument at the main gate symbolizes young people growing up strong together. Engraved on the marble stone in front is the adage “Amor Omnia Vincit,” which means “Love Conquers All.”

校歌

作詩 松尾 春雄
作曲 信時 潔

1 明野台地のあさぼらけ

紺青映ゆる豊の海
姿さやけき由布鶴見
高き技術を身につけて
郷土のさかえきずかんと
若人われらここに立つ

2 秀麗九重国東と

海辺山辺のおちこちゆ
青春の夢いだきつつ
心の玉をみがきあい
国土のさちにつくさんと
つどいてわれらここにあり

3 工業日本興隆の

柱とならんのぞみもて
科学の粋をきわめつつ
愛の心をつちかいて
世界の平和にささげんと
若人われらここに立つ



高等専門学校（高専）について

急速且つ著しい経済成長期を迎えた1950年代の後半、日本は産業・工業界の強い要求に対処しなければならなくなった。1961年、その要求に応えるため、政府は従来とは違ったユニークな新しい6-3-5の学校制度を定めた。1962年、日本の産業界や社会のために積極的に貢献出来る有能な技術者を育成するために最初の国立の工業高等専門学校が設立された。現在、国立51、公立3、私立3の計57校が設置されており、“高専”として広く知られている。

高専は大学の工学部とは、実用的な技術を重視する点で異なっている。高専制度が誇りに出来る特徴の一つは、いわゆる楔型の教育課程である。専門の科目が上級生に進むに連れて一般の科目数より多くなり、講義主体の理論に加えて実験実習を重んじている。

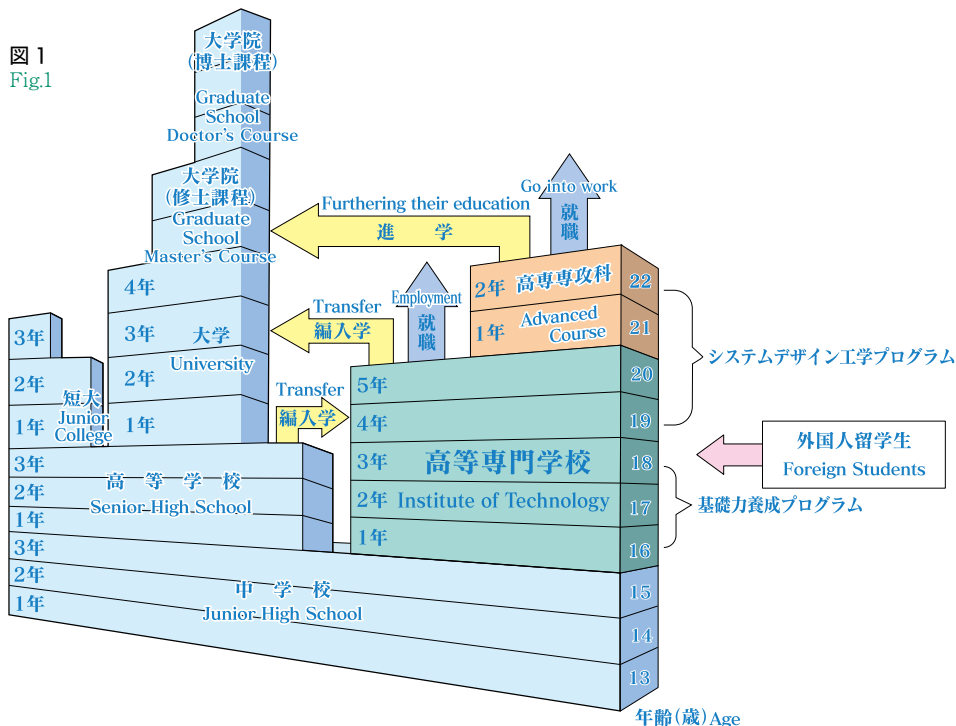
高校から大学への進学では大学在学中に専門科目は2年間しか修得しないのに対し、高専の学生は技術者として5か年間一貫した目的のもとに技術教育をうける。また、卒業生が今までに産業界で築いてきた実績により就職も非常に有利である。更に、勉学を継続したいと希望する学生は、高専の専攻科への進学や大学の3年次への編入学も可能であり、更に大学院で修士や博士へのコースにも進むことができる（図1）。

KOSEN - Institute of Technology

The late 1950s saw the beginning of Japan's rapid economic growth. To meet the pressing demand from industry for junior high school graduates trained in technology, the Japanese government introduced a unique 6-3-5 school system in 1961. The next year, the first national institutes of technology were founded to produce qualified engineers who could contribute to the social progress of our country. At present, there are 57 institutes of technology, of which 51 are national, 3 municipal and 3 private.

The engineering education of KOSEN is different from that of university in that it emphasizes practical technical training. The curriculum is wedge-shaped. In the beginning, most of the class hours are allotted to general education, and then increasingly more time is spent on specialized subjects. In addition to lectures, a particular emphasis is placed on laboratory work.

Those who wish to continue studying after graduation can apply for entry into either the advanced course of KOSEN or into the third year of a university for a bachelor's degree, and then further their studies at a graduate school for a master's or doctor's degree (see Fig.1).



教育体系と教育プログラム

本校の教育課程は、図2のように本科1年から5年の準学士課程と専攻科の専攻科課程（学士課程）から成っている。学生が学習・教育目標を達成するために必要なカリキュラム、教育組織、教育支援、教育環境などの教育プログラム全体を設計して実施し、学生の学習・教育目標の達成度を含めた教育活動全般について点検評価を行って、改善を継続的に実施している。本校ではこれらの教育課程のうち本科1年から3年の課程を基礎力養成プログラム、本科4、5年と専攻科を合わせた課程をシステムデザイン工学プログラムと呼んで、二つの教育プログラムに分類している（図2）。

準学士課程を卒業することによって、準学士の称号が授与される。また、専攻科課程を修了し大学改革支援・学位授与機構の審査に合格することによって学士の称号が授与される。専攻科課程を修了するためには、すべての学習・教育目標を達成してシステムデザイン工学プログラムを修了する必要がある。

基礎力養成プログラムは、中学校での前期中等教育を受けて、一般教養の文系および理系の基礎力と各専門学科の基礎力を養成する。

システムデザイン工学プログラムは、国際的な水準（Washington Accord）を満たし社会からの要請にも応え得る技術者の育成を目指しており、日本技術者教育認定機構（JABEE）からその認定基準に適合していることが認定されている（図3）。従って、専攻科修了生は修習技術者と称することができ、技術士一次試験が免除される。

1～3年	本科4, 5年	専攻科
準学士課程		専攻科課程
基礎力養成プログラム	システムデザイン工学プログラム	

図2 本校の教育体系
Fig.2 The educational system of this school

Curricula and Programs

Our educational system comprises five-year associate's courses and a two-year bachelor's course (see Fig.2). The curricula, teaching staff, and educational-support environment are integrated around our educational goals. The curricula are divided into the Foundation Program (Years 1-3) and the General Engineering Program (from Year 4 on). The programs are designed, implemented, assessed and improved continually to achieve our educational goals.

A student who has completed an associate's course is awarded the title of Associate, and one who has both completed the Advanced Course and passed the evaluation conducted by the National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education (NIAD-QE) is awarded a Bachelor's degree.

The Foundation Program is designed to give students a general education background in humanities and natural sciences on the basis of their secondary education, plus basic knowledge in their specialized areas. To pass through the Advanced Course, students have to attain the Learning/Teaching Goals and complete the General Engineering Program.

Having met the international standards ruled by the Washington Accord, the General Engineering Program is accredited by the Japan Accreditation Board for Engineering Education (JABEE) (see Fig.3). A student who has completed the Advanced Course is designated an Engineer-in-Training and exempted from the First-Step Professional Engineer Examination conducted by the Institution of Professional Engineers, Japan (IPEJ).



図3 システムデザイン工学プログラム
JABEE 認定証
Fig.3 System design engineering program
JABEE certificate

目 次 CONTENTS

教育の目的と学習・教育目標	Educational Purposes and Objectives	1
沿革	Outline of History	2
1	歴代校長 Successive Presidents	
2	名誉教授 Professors Emeritus	
組織	Organization	4
1	管理運営機構図 Staff Organization Chart	
2	教職員定員及び現員 Number of Staff	
3	教育職員（学科別） Faculty Classification	
一般科	General Education	6
機械工学科	Department of Mechanical Engineering	8
電気電子工学科	Department of Electrical and Electronic Engineering	10
情報工学科	Department of Information Engineering	12
都市・環境工学科	Department of Civil and Environmental Engineering	14
本科教育課程	Curricula for Associate Degree Programs	16
本科学生	Students	21
1	定員及び現員 Number of Students	
2	出身地別人数 Number of Students by Home Address	
3	入学者状況 Number of Applicants	
4	通学者状況 Students by Residence	
5	各種奨学生一覧 Scholarship Students	
6	大学編入学状況 Entrance to Universities	
7	主要就職先一覧 List of the Places of Employment	
専攻科	Advanced Course	24
学生会	Student Council	29
学寮	Accommodation	31
図書館	Library	32
総合情報センター	Center for Information Technology	34
地域共創テクノセンター	Community Collaboration Technological Center	35
国際交流	International Exchange	37
公開講座等	Extension Courses	38
研究活動	Research Activities	39
収支	Income and Outcome	39
学期・学年暦	Academic Calendar	40
1	学期 Academic Year	
2	授業時間割 School Hours	
3	定期試験時間割 Examination Hours	
4	学年暦 Annual Events	
施設	Facilities	41
校舎及び学寮等配置図	Campus Map	42
学校位置及び交通機関	Location and Transportation	43

本校の目的は「教育基本法にのっとり、及び学校教育法に基づき、深く専門の学芸を教授し、職業に必要な能力を育成し、心身ともに健康な技術者を養成すること」であり、教育目的は「人間性に溢れ国際感覚を備え、探求心、創造性、表現能力を有する技術者を養成する」ことである。

本科においては、5年間の一貫教育により、深い専門の学芸と、豊かな教養及び高度な専門技術を身につけた技術者を養成する。また、対象の本質を理解し分析する能力と、モデル化し総合する能力を備え、チームにあっては協調しお互いに高めあうことのできる、専門基礎技術力と教養基礎力に裏打ちされた、実践的技術者を養成する。

専攻科においては、高度情報化社会における先端技術に対応しうる課題探求能力を身につけた独創的かつ創造的研究開発能力を有する人材を養成する。また、自ら方向性を定め学習し、問題を発見して解析する力と、問題を解決し自ら設計して新しいものを産み出す力を備え、高度な技術力と豊かな教養力に裏打ちされた、創造的技術者を養成する。

これらを実現するために学生の達成すべき学習・教育目標として以下の5つを掲げる。

A 愛の精神

世界平和に貢献できる技術者に必要な豊かな教養、自ら考える力、いつくしみの心を身につける。

A-1 自ら考える力を身につける。

A-2 技術者としての倫理を身につける。

B 科学や工学の基礎

科学の粋を極める技術者に必要な数学、自然科学、情報技術、専門工学の基礎を身につける。

B-1 数学、自然科学の力を身につける。

B-2 情報技術、専門工学の基礎を身につける。

C コミュニケーション能力

地域や国際舞台での活躍をめざして、多様な文化の理解とコミュニケーションできる力を身につける。

C-1 表現する力、ディスカッションする力を身につける。

C-2 英語を用いてコミュニケーションできる力を身につける。

D 技術者としてのセンス

創造的技術者としてのセンスを磨き、探究心、分析力、イメージ力を身につける。

D-1 探究心、分析力、イメージ力、デザイン能力を身につける。

D-2 協力して問題を解決する力を身につける。

E 専門工学の活用

専門工学の知識を修得してその相互関連性を理解し、これを活用する力を身につける。

E-1 専門工学の知識を獲得する。

E-2 工学の相互関連性を理解する。

E-3 専門分野における研究開発の体験を通して問題を発見し、解決する力を身につける。

The purpose of our college, in accordance with the spirit of the Basic Act on Education and in accordance to the School Education Law, is to provide our students with detailed knowledge of their specialized fields, help foster professional skills, and ultimately make them engineers sound in mind and body. At the core of our educational aim is the belief that an engineer should have humanitarian, international, inquiring, creative and expressive attitudes.

Throughout the Associates Courses, students are trained to be practical engineers with basic education as well as expertise, who are able to grasp and analyze the exact nature of an object, simulate and synthesize its complex structure, and cooperate in teams, enhancing each other's capacities.

In the Advanced Course, students are further encouraged into becoming creative engineers with sophisticated education and expertise, who are able to find and solve problems, research and develop cutting-edge technology, and devise new inventions for an advanced information society.

To achieve these aims, we must adhere to the following Learning/Teaching Objectives, in which students are required to:

A) have a rich education, the ability to think independently, and compassion for others so that they will be able to work for world peace.

A-1: be able to think by themselves.

A-2: learn engineering ethics.

B) have a basic understanding of mathematics, natural sciences, information technology and their specialties, which is essential for a scientific engineer.

B-1: have a basic understanding of mathematics and natural sciences.

B-2: have a basic understanding of information technology and their specialties.

C) be able to communicate with other people and understand other cultures in order to work both locally and globally.

C-1: be able to lead a discussion.

C-2: be able to communicate in English.

D) be a creative engineer able to explore, analyze and imagine.

D-1: be able to explore, analyze, imagine and design.

D-2: be able to work together to solve problems.

E) acquire and use knowledge in specialized areas of engineering, understanding their interdependencies.

E-1: have knowledge in specialized areas of engineering.

E-2: understand the interdependencies between different areas of engineering.

E-3: be able to find and solve problems through research and development experiences in their specialized field.

昭和38年 4月1日	大分工業高等専門学校〔機械工学科（2学級）・電気工学科）を設置、初代校長に九州大学工学部教授工学博士 松尾春雄を任命
〃	大分市鶴崎、県立鶴崎高等学校校舎の1棟を仮校舎とし、大分市長浜町旧大分商業高等学校の一部を改修し仮寄宿舎として開校
昭和39年 3月25日	校舎（管理棟、教室）及び寄宿舎の第1期工事竣工
4月	仮校舎から新校舎に移転（4月10日）、仮寄宿舎から新寮に2年生入寮（4月12日）
昭和40年 3月17日	実験棟、合併講義室、工場及び寄宿舎の第2期工事竣工
4月5日	機械工学科、電気工学科が新校舎（実験棟）に移転
4月8日	3年生新寮（高学年用）に移転
昭和41年 3月15日	実験棟、工場、体育館、寄宿舎（高学年用）等の第3期工事竣工
4月1日	事務部に庶務課及び会計課の2課を新設
10月15日	水泳プール（25M・7コース）工事竣工
11月8日	校舎竣工記念式典を体育館において挙行
昭和42年 4月1日	土木工学科が増設
12月18日	武道場工事竣工
昭和43年 3月25日	一般科目棟、土木工学科棟、水理実験棟、寄宿舎食堂厨房工事竣工
12月10日	寄宿舎第2洗濯場及び食品庫工事竣工
昭和47年 2月28日	図書館工事竣工
昭和48年 3月15日	機械実験棟工事竣工
4月1日	事務部に学生課を新設
10月26日	創立10周年記念式典を体育館において挙行
昭和49年 3月31日	合宿研修所工事竣工
4月1日	第2代校長に九州大学工学部教授工学博士 篠原謹爾を任命
10月30日	低学年寮改造工事竣工
昭和50年 3月25日	電子計算機室工事竣工
昭和51年 3月31日	排水処理施設工事竣工
昭和52年 3月25日	寄宿舎浴場増築工事竣工
昭和53年 3月25日	植栽工事完工
昭和55年 3月15日	新機械実験棟工事竣工
4月3日	第3代校長に前九州大学工学部教授工学博士 平野富士夫を任命
昭和56年 3月25日	第2体育館工事竣工
昭和57年 5月31日	福利厚生施設工事竣工
昭和58年 1月20日	共同教育研究センター工事竣工
11月4日	創立20周年記念式典を第2体育館において挙行
昭和61年 4月2日	第4代校長に前九州大学工学部教授工学博士 佐治泰次を任命
平成元年 4月1日	機械工学科（2学級）を機械工学科（1学級）及び制御情報工学科（1学級）に改組
平成3年 4月2日	第5代校長に前九州大学工学部教授工学博士 松田 勲を任命
平成4年 3月11日	制御情報実験棟工事竣工
平成5年 4月1日	電子計算機室を情報処理教育センターに改称
11月5日	創立30周年記念式典を第2体育館において挙行
平成6年 2月25日	第5寮新設工事竣工
平成8年 4月2日	第6代校長に前九州大学大学院総合理工学研究科教授理学博士 神田幸則を任命
平成9年 4月1日	情報処理教育センターを総合情報センターに改称
平成11年 1月20日	創立35周年記念講演会を大分県立総合文化センターにおいて挙行
3月25日	第1寮を改修し、女子寮新設工事竣工
10月15日	第2寮改修工事竣工
平成12年 3月27日	第1体育館改修工事竣工
10月1日	技術センターを発足
平成13年 3月21日	一般科目棟等改修工事竣工
4月1日	第7代校長に前九州大学大学院総合理工学研究院教授工学博士 沖 憲典を任命
〃	電気工学科（1学級）を電気電子工学科（1学級）に名称変更
平成15年 3月10日	総合研究棟新設工事竣工
〃	電気・機械実験棟改修工事竣工
4月1日	専攻科（機械・環境システム工学専攻・電気電子情報工学専攻）設置
10月30日	創立40周年・専攻科設置記念式典を第1体育館において挙行
平成16年 3月1日	土木実験棟、制御情報実験棟改修工事竣工
4月1日	独立行政法人国立高等専門学校機構が設置する大分工業高等専門学校となる
〃	土木工学科（1学級）を都市システム工学科（1学級）に名称変更、共同教育研究センターを総合教育研究センターに改称
平成17年 3月4日	専攻科棟新設工事竣工
平成18年 4月1日	第8代校長に前九州大学大学院工学研究院院長（工学府長・工学部長）工学博士 大城桂作を任命
〃	総合教育研究センターを地域連携交流センターに改称
平成19年 4月1日	事務部を総務課及び学生課に改組
平成20年 2月20日	実習工場改修工事竣工（Ⅰ期）〔鍛造工場・鍛造工場→創造工房、共同プロジェクトスペース〕
3月18日	南側隣地境界面整備工事竣工及び寄宿舎耐震改修工事竣工（3寮）
9月26日	実習工場改修工事竣工（Ⅱ期）〔機械工場→匠工房、CNC工房〕
10月30日	寄宿舎耐震改修工事竣工（4寮）及び第2体育館耐震改修工事竣工
平成21年 3月30日	図書館改修工事竣工及び総合情報センター改修工事竣工
平成22年 4月1日	環境科学技術センター設置
10月26日	実習工場改修工事竣工（Ⅲ期）〔流体熱機関工場、器材室→創造教育研究棟〕
平成23年 3月10日	共同教育研究センター改修工事竣工
3月30日	第2グラウンド防球ネット取設工事竣工
4月1日	都市システム工学科を都市・環境工学科に名称変更
11月30日	実習工場外壁改修その他工事竣工（Ⅳ期）〔外壁、外構の改修〕及び水理実験棟改修工事竣工
平成24年 4月1日	制御情報工学科を情報工学科に名称変更
4月2日	第9代校長に前九州大学大学院工学研究院教授工学博士 古川明徳を任命
平成25年 6月25日	創立50周年記念講演会を合併講義室で開催
11月16日	創立50周年記念式典・講演会を大分市複合文化交流施設「ホルトホール大分」において挙行
平成26年 5月30日	福利施設改修工事竣工
平成28年 1月29日	屋内運動場等耐震改修工事竣工（第1体育館、第2体育館、武道場）
〃	第1体育館他照明設備改修工事竣工（第1体育館、第2体育館、武道場）
3月16日	第2体育館屋根改修工事竣工
平成29年 4月1日	地域連携交流センターと環境科学技術センターを改組し、地域共創テクノセンターを設置
平成30年 4月1日	第10代校長に前九州大学副学長（大学院工学研究院教授）工学博士 日野伸一を任命

1 歴代校長 Successive Presidents

氏名			Name	在職期間 Term of Office
初代	工学博士	松尾 春雄	1st D.Eng. MATSUO Haruo	1963 (昭和38年) .4.2 ~1974 (昭和49年) .4.1
2代	工学博士	篠原 謹爾	2nd D.Eng. SHINOHARA Kinji	1974 (昭和49年) .4.1 ~1980 (昭和55年) .4.1
3代	工学博士	平野富士夫	3rd D.Eng. HIRANO Fujio	1980 (昭和55年) .4.3 ~1986 (昭和61年) .3.31
4代	工学博士	佐治 泰次	4th D.Eng. SAJI Taiji	1986 (昭和61年) .4.2 ~1991 (平成3年) .3.31
5代	工学博士	松田 勲	5th D.Eng. MATSUDA Tsutomu	1991 (平成3年) .4.2 ~1996 (平成8年) .3.31
6代	理学博士	神田 幸則	6th D.Sc. KANDA Yukinori	1996 (平成8年) .4.2 ~2001 (平成13年) .3.31
7代	工学博士	沖 憲典	7th D.Eng. OKI Kensuke	2001 (平成13年) .4.1 ~2006 (平成18年) .3.31
8代	工学博士	大城 桂作	8th D.Eng. OGI Keisaku	2006 (平成18年) .4.1 ~2012 (平成24年) .3.31
9代	工学博士	古川 明德	9th D.Eng. FURUKAWA Akinori	2012 (平成24年) .4.2 ~2018 (平成30年) .3.31
10代	工学博士	日野 伸一	10th D.Eng. HINO Shinichi	2018 (平成30年) .4.1 ~

2 名誉教授 Professors Emeritus

氏名		Name	授与年月日 Date	備考 Note
工学博士	河野 高顯	D.Eng. KAWANO Koken	1988 (昭63) .4.21	機械工学科 Mechanical Engineering
	片岡 直樹	KATAOKA Naoki	1992 (平4) .4.6	一般科目 General Education
	若杉 栄一	WAKASUGI Eiichi	1995 (平7) .4.6	機械工学科 Mechanical Engineering
	松江 總喜	MATSUE Soki	1995 (平7) .4.6	一般科目 General Education
	中野 昭	NAKANO Akira	1998 (平10) .4.3	土木工学科 Civil Engineering
	長友 八郎	NAGATOMO Hachiro	1999 (平11) .4.5	土木工学科 Civil Engineering
理学博士	神田 幸則	D.Sc. KANDA Yukinori	2001 (平13) .4.12	校長 President
	東 富雄	HIGASHI Tomio	2001 (平13) .4.12	一般科目 General Education
	渡邊 信雄	WATANABE Nobuo	2001 (平13) .4.12	電気工学科 Electrical Engineering
	阿部 信男	ABE Nobuo	2003 (平15) .4.7	機械工学科 Mechanical Engineering
工学博士	沖 憲典	D.Eng. OKI Kensuke	2006 (平18) .4.11	校長 President
	兼田 護	KANEDA Mamoru	2006 (平18) .4.11	電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering
	森本 正憲	MORIMOTO Masanori	2006 (平18) .4.11	一般科目 General Education
	平野喜三郎	HIRANO Kisaburo	2006 (平18) .4.11	一般科目 General Education
	加藤 勝敏	KATO Katsutoshi	2007 (平19) .4.5	機械工学科 Mechanical Engineering
工学博士	鹿毛 正治	D.Eng. KAGE Masaharu	2007 (平19) .4.5	機械工学科 Mechanical Engineering
	梅津 清二	UMEZU Seiji	2007 (平19) .4.5	機械工学科 Mechanical Engineering
工学博士	大石 隼人	D.Eng. OISHI Hayato	2007 (平19) .4.5	電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering
工学博士	金田 嗣教	D.Eng. KANADA Tsugunori	2009 (平21) .4.6	制御情報工学科 Computer and Control Engineering
	島田 晉	SHIMADA Susumu	2009 (平21) .4.6	都市システム工学科 Civil Engineering
	瀧川 信正	TAKIGAWA Nobumasa	2010 (平22) .4.2	一般科目 General Education
工学博士	大城 桂作	D.Eng. OGI Keisaku	2012 (平24) .4.16	校長 President
理学博士	加治 俊夫	D.Sc. KAJI Toshio	2012 (平24) .4.16	一般科目 General Education
	園田 敏矢	SONODA Toshiya	2012 (平24) .4.16	都市・環境工学科 Civil and Environmental Engineering
	峯本 敏男	MINEMOTO Toshio	2013 (平25) .4.4	一般科目 General Education
	篠田 和男	SHINODA Kazuo	2014 (平26) .4.3	一般科目 General Education
	武口 博文	TAKEGUCHI Hirofumi	2014 (平26) .4.3	一般科目 General Education
理学博士	工藤 康紀	D.Sc. KUDO Koki	2015 (平27) .4.2	一般科目 General Education
理学博士	吉澤 宣之	D.Sc. YOSHIKAWA Nobuyuki	2016 (平28) .4.4	一般科目 General Education
工学博士	岡 茂八郎	D.Eng. OKA Mohachiro	2016 (平28) .4.4	情報工学科 Information Engineering
工学博士	亀野 辰三	D.Eng. KAMENO Tatsumi	2016 (平28) .4.4	都市・環境工学科 Civil and Environmental Engineering
工学博士	古川 明德	D.Eng. FURUKAWA Akinori	2018 (平30) .4.19	校長 President
工学博士	佐藤 秀則	D.Eng. SATO Hidenori	2019 (平31) .4.2	電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering
理学博士	佐藤 達郎	D.Sc. SATO Tatsuro	2020 (令2) .4.2	一般科目 General Education
文学博士	堀 栄造	D.L. HORI Eizo	2020 (令2) .4.2	一般科目 General Education
工学・医学博士	小西 忠司	D.Eng.-D.medical. KONISHI Tadashi	2020 (令2) .4.2	機械工学科 Mechanical Engineering
工学博士	佐野 博昭	D.Eng. SANNO Hiroaki	2020 (令2) .4.2	都市・環境工学科 Civil and Environmental Engineering



校長

日野 伸一
HINO Shinichi

工学博士

Doctor of Engineering

九州大学名誉教授

Kyushu University Professor Emeritus

1 管理運営機構図 Staff Organization Chart

(令和2年5月現在 As of May, 2020)

校長	President	日野 伸一	HINO Shinichi
総合企画会議	Overall Plan Meeting		
学校運営委員会	College Management Committee		
教員会議	Faculty Meeting		
教務主事	Dean of Academic Affairs		
副校長	Vice President	高橋 徹	TAKAHASHI Toru
校長補佐 (教務担当)	Assistant to the President (Academic Affairs)		
教務主事補	Assistant Dean of Academic Affairs		
学生主事	Dean of Student Affairs		
校長補佐 (学生担当)	Assistant to the President (Student Affairs)	川内谷 一志	KAWAUCHIYA Kazushi
学生主事補	Assistant Dean of Student Affairs		
寮務主事	Dean of Dormitory Affairs		
校長補佐 (寮務担当)	Assistant to the President (Dormitory Affairs)	清武 博文	KIYOTAKE Hirofumi
寮務主事補	Assistant Dean of Dormitory Affairs		
専攻科長	Dean of Advanced Engineering Course		
校長補佐 (研究・専攻科担当)	Assistant to the President (Research・Advanced Engineering Course)	嶋田 浩和	SHIMADA Hirokazu
機械・環境システム工学専攻主任	Head of Mechanical and Environmental Systems Engineering		
電気電子情報工学専攻主任	Head of Electrical, Electronic and Information Engineering		
校長補佐 (連携担当)	Assistant to the President (Regional Alliances)		
地域共創テクノセンター長	Director of Regional Alliances and Exchange Center	松本 佳久	MATSUMOTO Yoshihisa
副センター長	Vice Director of Regional Alliances and Exchange Center		
校長補佐 (企画・広報担当)	Assistant to the President (Project Planning・Public Relations)	一宮 一夫	ICHIMIYA Kazuo
企画担当室	Planning Head Office		
校長補佐 (点検評価担当)	Assistant to the President (Self-inspection・Evaluation)	牧野 伸義	MAKINO Nobuyoshi
一般科文系科長	Chairman of General Education(Humanities)	穴井 孝義	ANAI Takayoshi
一般科理系科長	Chairman of General Education(Sciences)	牧野 伸義	MAKINO Nobuyoshi
機械工学科長	Chairman of Mechanical Engineering Department	菊川 裕規	KIKUGAWA Hironori
電気電子工学科長	Chairman of Electrical and Electronic Engineering Department	木本 智幸	KIMOTO Tomoyuki
情報工学科長	Chairman of Information Engineering Department	齋 浩二	TSURU Koji
都市・環境工学科長	Chairman of Civil and Environmental Engineering Department	田中 孝典	TANAKA Takanori
図書館長	Director of Library	穴井 孝義	ANAI Takayoshi
館長補佐	Assistant Director of Library		
総合情報センター長	Director of Information Center	プロハズカ ステネク	PROCHAZKA Zdenek
副センター長	Vice Director of Information Center		
学生相談室長	Director of Student Counseling Office	一宮 一夫	ICHIMIYA Kazuo
事務部長	Secretary General	浦川 宗久	URAKAWA Munehisa
総務課長	Director of General Affairs Division	増田 徹	MASUDA Toru
課長補佐 (総務担当)	Assistant Director of General Affairs Division (General Affairs)		
総務係	General Affairs Section		
人事係	Personnel Section		
企画室長	Director of Project Planning Office		
企画係	Project Planning Section		
課長補佐 (財務担当)	Assistant Director of General Affairs Division (Financial Affairs)		
財務係	Financial Section		
用度係	Supplies Section		
施設係	Facilities Section		
学生課長	Director of Student Affairs Division	野口 修	NOGUCHI Osamu
課長補佐	Assistant Director of Student Affairs Division		
教育支援係	Academic Affairs Section		
学生支援係	Student Affairs Section		
学生生活係	Dormitory Affairs Section		
図書係	Library Section		
技術部長	Director of Technology	松本 佳久	MATSUMOTO Yoshihisa
技術長	Chief of Technology	衛藤 賢一	ETO Kenichi
技術次長	Vice-Chief of Technology		
設計創造室	Design Creation Office		
解析構造室	Analysis Structure Office		
情報基盤室	Information Infrastructure Office		
計測処理室	Measuring and Processing Office		

2 教職員定員及び現員 Number of Staff

(令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020)

区分 Classification	校長 President	教授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Instructor	助教 Assistant Professor	小計 Total	事務系職員 Administrative Staff	技術職員 Technical Specialists	看護師 Nurse	合計 Grand Total
定員 Fixed Number	1	29	28	0	5	63	27	13	1	104
現員 Present Number	1	19	25 (4)	7 (1)	5 (1)	57 (6)	27 (10)	13 (4)	1 (1)	98 (21)

() は女性教職員で内数

3 教育職員 (学科別) Faculty Classification

区分 Classification		校長 President	教授 Professor	准教授 Associate Professor	講師 Instructor	助教 Assistant Professor	小計 Total	非常勤講師 Part-Time Instructor	
		1					1		
一般 科 General Education	国語 Japanese			2			2		
	人文・社会	現代社会 Social Science							1
		政治・経済 Politics & Economics				1		1	[1]
		歴史 History			1			1	1
		倫理 Ethics							2
		地理 Geography							1
		法学 Law							1
		経済学 Economics							1
		心理学 Psychology							1
		日本語 Japanese							2
	技術者論理・技術史 Ethics of Engineers & History of Technology							3	
	自然科学	数学 Mathematics		(1)	3	1 [1]		4	2
		物理 Physics		[1]	1	1		2	1
		応用物理 Applied Physics		1	[1]	[1]		1	[1]
		化学 Chemistry			1			1	1
		生物学 Biology							1
	保健・体育 Health & Physical Education		1	1			2	4	
	芸術 Fine Art & Music & Calligraphy							3	
	外国語	英語 English		1	1	1	※1	3※1	
		ドイツ語 German							1
中国語 Chinese								※1	
機械工学科 Mechanical Engineering		4	4	1	1	10	2		
電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering		4 (1)	4		1	9	6		
情報工学科 Information Engineering		3※1	2	2	1※1	8※2	4		
都市・環境工学科 Civil and Environmental Engineering		3	5			8	2		
専攻科 Advanced Course							3 [4]		
地域共創テクノセンター Community Collaboration Technological Center		1							
合計 Total		1	19	25	7	5	57	44	

※は外国人講師、[] は兼務、() は短時間再雇用教員で外数

※ shows the foreign staff.

1 一般科の人材養成目的

一般科目は、専門科目と連携して優れた技術者を育成するため、幅広い視野に立った社会人として必要な豊かな一般教養を育むとともに、専門教育を習得するための基礎的な能力を養うものである。

一般科目のうち、文系科目では、内外の伝統的文化に触れ、歴史や社会を学び、言語活動による情報伝達能力の育成及び国際感覚の涵養をはかる。また理系科目では、自然の現象を解明するための科学的思考力を養い、専門工学を習得するための基礎となる能力を培う。さらに人体の構造を知り、その能力を高めて健康的な人生の基礎作りをめざす。

ちなみに一般科目は各学科に共通であり、高専教育の統合性に資するものである。

1 Philosophy and Purposes of General Education

The General Education department is designed to complement the specialized programs to produce full-fledged engineers by providing them with general knowledge. It also provides a strong foundation on which students can continue accumulating information in their specialized fields.

Courses in the humanities introduce students to the world's cultural traditions, historical events and social practices, while fostering their verbal communication skills and a spirit of international cooperation.

Courses in the sciences encourage students to think scientifically and study natural phenomena with their special knowledge of engineering. Health and physical education leads students toward living a healthy life.

Because General Education is common to all departments, it contributes to our overall curriculum integrity.

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	修士 M.A. in TESOL 穴井孝義 ANAI Takayoshi	英語 I A、英語 III B English I A, English III B	図書館長 文系科長 国際交流・留学生委員会委員長 副相談室長
	川内谷一志 KAWAUCHIYA Kazushi	保健・体育 Health & Physical Education	学生主事
	博士(理学) D.Sc. 牧野伸義 MAKINO Nobuyoshi	応用物理、宇宙地球科学、物理、総合理科 II Applied Physics, Space and Earth Science, Physics, General Science II	理系科長 校長補佐 評価点検担当 低学年クラス運営委員長
	博士(理学) D.Sc. 佐藤達郎 SATO Tatsuro	数学 Mathematics	
准教授 Associate Professor	修士(文学) M.A. 相本正吾 AIMOTO Shogo	国語総合、地域日本文学、日本語表現法、プロジェクト演習 General Japanese, Regional Japanese Literature, Japanese Expression, Project Practice	図書館長補佐
	理学修士 M.Sc. 東木雅彦 TOKI Masahiko	数学 Mathematics	1 S 担任
	博士(学術) D.Ph. 二宮純子 NINOMIYA Junko	化学 I、化学 II Chemistry I・II	2 S 担任
	博士(学術) D.Ph. 樋口勇夫 HIGUCHI Isao	数学、応用数学 I、経営デザイン Mathematics, Applied Mathematics I, Management Design	教務主事補
	博士(史学) D.H. 田中美穂 TANAKA Miho	日本史、世界史、歴史学概説、歴史学特論 History of Japan, History of World, History, Special Lecture on History	1 C 担任 図書館長補佐
	修士(体育学) M.Phys.Ed. 大庭恵一 OBA Keiichi	保健・体育、身体運動の科学 Health & Physical Education, Sports Science	3 M 担任
	博士(理学) D.Sc. 北川友美子 KITAGAWA Yumiko	数学、応用数学特論、数学特論 Mathematics, Advanced Applied Mathematics, Advanced Mathematics	2 E 担任
	博士(理学) D.Sc. 藤本教寛 FUJIMOTO Yukihiko	物理 I・II、応用物理 I・II、物理学特論、微分方程式 Physics I・II, Applied Physics I・II, Advanced Physics, Differential Equation	学生主事補
	修士(文学) M.A. 広瀬裕美子 HIROSE Yumiko	国語総合、現代文、プロジェクト演習 General Japanese, Modern Japanese, Project Practice	1 M 担任
	修士(教育学) M.Ed. 川野泰崇 KAWANO Yasutaka	英語 II A、英語 III A English II A, English III A	3 E 担任
講師 Lecturer	修士(理学) M.Sc. 福村浩亨 FUKUMURA Hiroaki	基礎数学 II、微分積分 I・II、応用数学 II・III Fundamental Mathematics II, Differential & Integral Calculus I・II, Applied Mathematics II・III	1 E 担任
	博士(理学) D.Sc. 池田昌弘 IKEDA Masahiro	物理 I・II、応用物理 I、基礎数学 I、微分方程式 Physics I・II, Applied Physics I, Fundamental Mathematics I, Differential Equation	2 M 副担任

職名 Title		氏名 Name	担当科目 Teaching Subject(s)	備考 Note
講師 Lecturer	修士(教育学) M.Ed.	朝美 淑子 ASAMI Yoshiko	英語ⅡB、英語Ⅳ、資格英語Ⅰ・Ⅱ English II B, English IV, Qualifications English I・II	寮務主事補
	博士(法学) LL.D.	小関 康平 OZEKI Kohei	政治・経済、法学概説Ⅱ Politics & Economics, Law II	3C副担任 寮務主事補
助教 Assistant Professor	修士(教育学) M.Ed.	トメック ジェンバ Tomek ZIEMBA	英語ⅠB、英語ⅡB、実用英語Ⅰ・Ⅱ、英語コミュニケーション演習Ⅰ・Ⅱ English I B, English II B, Practical English I・II, English Communication Exercise I・II	寮務主事補

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	後藤 孝太郎 GOTO Kotaro	現代社会 Social Science	元大分県立高等学校校長
	上野 淳也 UENO Junya	日本史 History of Japan	別府大学教授
	上野 正二 UENO Shoji	倫理 Ethics	元大分県立芸術文化短期大学教授
	野村 文宏 NOMURA Fumihiko	倫理 Ethics	別府大学教授
	佐藤 裕哲 SATO Hiroaki	地理 Geography	元大分県立高等学校校長
	佐藤 光雄 SATO Mitsuo	技術者倫理・技術史 Ethics of Engineers & History of Technology	エヌティエス技研(株)
	村岡 馨 MURAOKA Kaoru	技術者倫理・技術史 Ethics of Engineers & History of Technology	日本地研(株)
	野田 佳邦 NODA Yoshikuni	技術者倫理・技術史、知的財産論、技術者倫理 Ethics of Engineers & History of Technology, Intellectual Property, Ethics of Engineers	大分県立芸術文化短期大学講師
	武口 博文 TAKEGUCHI Hirofumi	線形代数 Linear Algebra	大分高専名誉教授
	三浦 義隆 MIURA Yoshitaka	基礎数学Ⅰ、線形代数 Fundamental Mathematics I, Linear Algebra	
	上杉 美穂子 UESUGI Mihoko	物理Ⅰ、応用物理Ⅰ Physics I, Applied Physics I	
	大上和敏 OUE Kazutoshi	化学Ⅱ Chemistry II	大分大学教授
	高濱 秀樹 TAKAHAMA Hideki	生物 Biology	大分大学名誉教授
	託摩 英明 TAKUMA Hideaki	保健・体育 Health & Physical Education	
	安東 宏明 ANDO Hiroaki	保健・体育 Health & Physical Education	
	西本 一雄 NISHIMOTO Kazuo	保健・体育 Health & Physical Education	大分大学名誉教授
	今井 祥雅 IMAI Yoshimasa	保健・体育 Health & Physical Education	total body make ZEAL代表
	五嶋 和子 GOTO Kazuko	音楽 Music	
	安東 みのり ANDO Minori	美術 Fine Art	
	多賀 万希子 TAGA Makiko	書道 Calligraphy	
	峯本 敏男 MINEMOTO Toshio	ドイツ語Ⅰ・Ⅱ German I・II	大分高専名誉教授
	兒玉 文玉 KODAMA Uenyu	中国語Ⅰ・Ⅱ Chinese I・II	
	板倉 理友 ITAKURA Masatomo	経済学概説Ⅰ・Ⅱ、経営デザイン Economics I・II, Management Design	日本文理大学教授
	中山 陽介 NAKAYAMA Yosuke	法学概説Ⅰ、社会技術概論 Law I, Social Technics	弁護士法人アゴラ
	野口 拓哉 NOGUCHI Takuya	心理学 Psychology	大分駅南クリニック
	藤田 裕美 FUJITA Hiromi	日本語Ⅰ Japanese I	
	立山 愛 TATEYAMA Ai	日本語Ⅱ Japanese II	

1 人材養成目的

機械工学科は、機械工学を中心とした幅広い学問と豊富な実験実習により、先端技術を含んだ多分野に対応できる人材の養成を目的とする。

この目的を達成するために

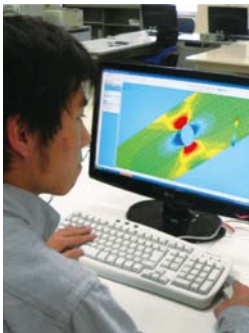
①機械の動きを解析・制御する技術、②材料をうまく利用する技術、③加工や製作の技術、④熱やエネルギーを利用する技術、⑤水や空気の流れを利用する技術、を中心とした学問・技術を教授し、これらを統合して社会に役立つものを設計・製作できる能力を培う。

1 The Educational Purpose of the Department

The department of "Mechanical Engineering" is committed to the development of human resources to extensive education which uses mechanical engineering as its core, and to adapt to various fields which contain advanced technologies using experiments or exercises. In order to achieve these purposes, they are required to acquire the skills of:

- 1) analyzing and controlling machine movements,
- 2) using materials effectively,
- 3) processing or manufacturing,
- 4) harnessing thermal or other forms of energy, and
- 5) controlling hydraulic and pneumatic flow.

We are committed to producing engineers who can design and innovate for the benefit of society by putting these skills together.



▲有限要素解析
FEM analysis



▲機械工学科の女子学生
Female students of Mechanical Engineering



▲ポンプ性能試験
Pump performance test



▲モーターバイクの分解・組立て
Assembling and Disassembling of motorcycle



▲オルゴール製造装置によるメカトロニクス実習
Mechatronics training by music box manufacturing machine



▲5軸マシニングセンターによる加工実習
5-axis machining center



▲材料力学実験
Material strength test



▲スターリングエンジン製作
Stirling engine fabrication

Learn together!
Enjoy together!



実験実習では「ものづくり」の基本を学び、あなたがメカ・エンジニアになる夢を応援します。女子が「ものづくり」を学ぶ環境も提供します。
Students learn basics of "Monozukuri" (manufacturing) through the program of production practices and experiments. We support "Your Dream to Become Engineering Specialist" and also offer the environment for female students.

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. 薬師寺 輝 敏 YAKUSHIJI Terutoshi	材料力学Ⅱ、工学実験Ⅰ・Ⅲ、工業力学、材料強度学、専門応用力演習、工学基礎 Strength of Materials II, Experiments in Mechanical Engineering I・III, Engineering Mechanics, Fracture and Fatigue of Materials, Practice of Mechanical Engineering, Engineering Basics	5 M 担 任 副 学 科 長
	博士(工学) D. Eng. 松 本 佳 久 MATSUMOTO Yoshihisa	材料学Ⅰ・Ⅱ、塑性加工学、工学実験Ⅰ・Ⅱ Materials Science I・II, Metal Forming Processes, Experiments in Mechanical Engineering I・II	校 長 補 佐 (連 携 担 当) 地 域 共 創 テ ク ノ セ ン タ ー 長 技 術 部 長
	博士(工学) D. Eng. 菊 川 裕 規 KIKUGAWA Hironori	水力学、エネルギー変換工学、工学実験Ⅱ・Ⅲ、流体力学、プロジェクト実験 Hydraulic Mechanics, Energy Conversion, Experiments in Mechanical Engineering II・III, Fluid Dynamics, Project-based Experiments	学 科 長 3 M 副 担 任
	博士(工学) D. Eng. 軽 部 周 KARUBE Shu	機構学、機械力学Ⅰ・Ⅱ、工学実験Ⅰ・Ⅲ、非線形解析学、専門応用力演習、農学概論 Mechanism of Machine Elements, Mechanical Dynamics I・II, Experiments in Mechanical Engineering I・III, Non-Linear Analysis, Practice of Mechanical Engineering, Introduction to Agriculture	4 M 担 任
准教授 Associate Professor	博士(工学) D. Eng. 尾 形 公 一 郎 OGATA Koichiro	機械設計法Ⅰ・Ⅱ、設計製図Ⅰ・Ⅲ、工学実験Ⅱ、混相流工学、農学概論 Machine Design I・II, Machine Design & Drawing I・III, Experiments in Mechanical Engineering II, Multiphase Flow Engineering, Introduction to Agriculture	教 務 主 事 補
	博士(工学) D. Eng. 坂 本 裕 紀 SAKAMOTO Yuki	材料力学Ⅰ、機械製図Ⅱ、設計製図Ⅱ、工学実験Ⅰ、生体材料工学、つながり工学 Strength of Materials I, Machine Drawing II, Machine Design & Drawing II, Experiments in Mechanical Engineering I, Biomaterials Engineering, Bridging Engineering	M C 専 攻 副 主 任
	博士(工学) D. Eng. 山 本 通 YAMAMOTO Toru	機械実習Ⅱ、機械工作法Ⅰ・Ⅱ、計測工学、工学実験Ⅰ、情報工学Ⅰ・Ⅱ Mechanical Practices II, Manufacturing Processes I・II, Instrumentation Engineering, Experiments in Mechanical Engineering I, Information Engineering I・II	学 生 主 事 補
	博士(工学) D. Eng. 中 野 壽 彦 NAKANO Toshihiko	機械実習Ⅱ、工学実験Ⅲ、制御工学Ⅰ、メカトロニクスⅠ・Ⅱ、情報技術 Mechanical Practices II, Experiments in Mechanical Engineering III, Control Engineering I, Mechatronics I・II, Information Technology	寮 務 主 事 補
講師 Lecturer	博士(工学) D. Eng. 稲 垣 歩 INAGAKI Ayumu	専門応用力演習、熱流体計測、PBL、機械製図Ⅲ、工学実験Ⅱ、機械数学、設計製図Ⅲ、エネルギー変換工学 Practice of Mechanical Engineering, Physical Measurements in Thermo-Fluid Dynamics, Project Based Learning, Machine Design and Drawing III, Experiments in Mechanical Engineering II, Mathematics for Mechanical Engineer, Machine Design and Drawing III, Energy Conversion	2 M 担 任
助教 Assistant Professor	手 島 規 博 TESHIMA Norihiro	機械実習Ⅰ・Ⅱ、工学実験Ⅰ・Ⅲ、機械製図Ⅰ、工学基礎 Mechanical Practices I・II, Experiments in Mechanical Engineering I・III, Machine Drawing I, Engineering Basics	1 M 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 光 雄 SA TO Mitsuo	工学倫理 Engineering Ethics	日 本 技 術 士 会 大 分 支 部 事 務 局 長
	齋 藤 晋 一 SA ITO Shinichi	熱力学、伝熱工学 Thermodynamics, Heat Transfer	大 分 大 学 理 工 学 部 助 教

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。

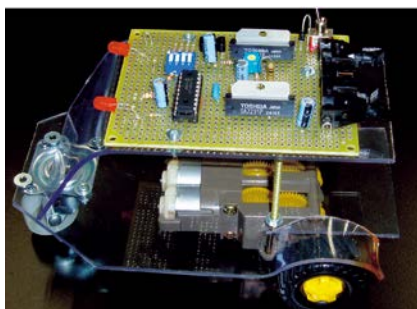
1 The Educational Purpose of the Department

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.

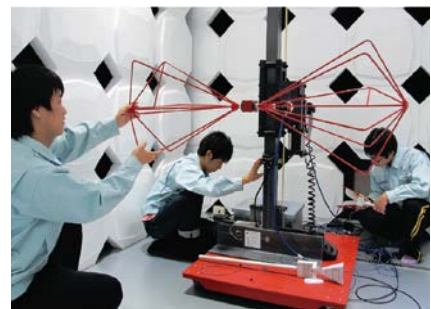
To achieve this purpose, our department cultivates our students think scientifically, and practice cooperatively. The students are trained to have essential knowledge and creative engineering skills in the fields of electrical energy, electronics, information-communication technology, control systems,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

電気工学
Electrical
Engineering

発電、送電、電気機器、制御、ロボットなどに関する技術
Technologies related to generation and transmission of electrical power, electrical equipment, control and robot.

電子工学
Electronic
Engineering

トランジスタやICを利用した電子回路・エレクトロニクスに関する技術
Technologies related to electronic circuits and electronics using transistors and integrated circuits.

情報通信
Information
and
Communication

スマートフォンに見られるような情報伝送、コンピュータに利用されるような情報処理の技術
Information transmission technology in cellular phone systems and information processing technology in computers.

▲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 Toru	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 Tsunagari Engineering	教務主事
	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、工学実験Ⅱ・Ⅲ Electric Circuits II, System Engineering, Electric Power Transmission & Distribution, Advanced Power Electronics, Tsunagari Engineering, Engineering Experiment II・III	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Ⅰ・Ⅱ Electric Circuits III, Communication Engineering I, Network Architecture, Biological Information Engineering, Engineering Experiment I・II	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、工学実験Ⅳ、プロジェクト実験 Algorithms, Electric Circuits IV, Control Engineering I・II, System Control Theory, Engineering Design Training, Engineering Experiment IV, Project-Based Experiment	4 E 担 任
	博士(工学) D. Eng. 佐藤秀則 SATO Hidenori	電子回路、電磁気学Ⅱ、電気回路Ⅴ、工学実験Ⅱ・Ⅳ Electronic Circuits, Electromagnetism II, Electric Circuits V, Engineering Experiment II・IV	2 E 副 担 任
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 Electric Circuits I, Electrical Exercise I, Digital Circuits I・II, Computer, Engineering Experiment I・III, 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	E S 専攻副主任 総合情報副センター長
	博士(工学) D. Eng. 上野崇寿 UENO Takahisa	電気機器工学Ⅰ、電気計測、高電圧工学、パワーエレクトロニクス、プラズマ工学、工学実験Ⅰ・Ⅳ Electric Machinery & Apparatus I, Electric Measurements, High Voltage Engineering, Power Electronics, Plasma Engineering, Engineering Experiment I・IV	学 生 主 事 補 1 E 副 担 任
	博士(工学) D. Eng. 田中大輔 TANAKA Daisuke	電子工学、量子力学、電子物性、工学実験Ⅱ・Ⅲ Electronics, Quantum Mechanics, Solid State Physics, Engineering Experiment II・III	
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・Ⅳ Electrical Exercise I・II, Electric Machinery & Apparatus I, Design for Electrical Engineering, Engineering Experiment II・III・IV	寮務主事補

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

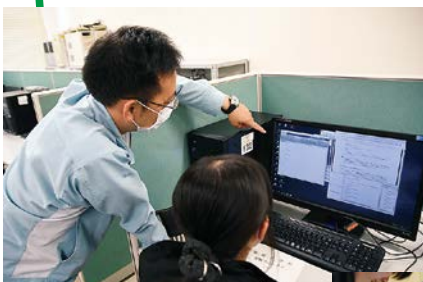
職名 Title	氏名 Name	担当科目 Teaching Subject(s)	備考 Note
非常勤講師 Part-time Instructor	江口 徹 EGUCHI Toru	発電電工学 Engineering for Power Station and Substation	九州電力(株)
	石田英誠 ISHIDA Hidenobu	電気法規 Laws & Regulations for Electricity	九州電力(株)
	佐藤大悟 SATO Daigo	電気材料 Electric and Electronic Material	西日本電線(株)
	大森雅登 OMORI Masato	電子工学 Electronics	大分大学准教授
	大野武雄 ONO Takeo	電子工学 Electronics	大分大学准教授
	片山健夫 KATAYAMA Takeo	電子工学 Electronics	大分大学准教授

1 人材養成目的

情報工学科は、高度な専門知識と技術を持ち、IT化社会のさまざまな産業分野で活躍できる人間性豊かな情報工学技術者の養成を目的とする。この目的を達成するために、数学、物理、英語、電気・電子などの基礎科目と、①コンピュータやネットワークのしくみを理解するための科目、②ソフトウェアを作るためのプログラミング演習などの科目、③コンピュータを工学に生かすためのデータ解析などの科目を教授する。また、これらの技術を実践的に習得するための実験や実習も行う。

1 The Educational Purpose of the Department

The Department of Information Engineering aims to foster information technology engineers with a rich sense of humanity, sophisticated expertise and high levels of skills, who will be playing active roles within various fields of IT. In order to achieve this purpose, we offer basic subjects such as mathematics, physics, English, electricity and electronics, along with ① subjects for understanding computers and network mechanisms, ② subjects such as programming for software development, and ③ subjects such as data analysis, that can be applied to computer engineering. Furthermore, experiments are also offered so that students can master all of these skills with a high sense of practical application.



授業風景
Lecture scene

データマイニング/
ロボティクス
Data Mining /
Robotics

統計・解析
Statistics
/ Analysis

電磁気学 / 電子物性
Electromagnetism
/ Solid State Physics

自然科学
Science

実践的な技術者
Practical engineer

コンピューター
Computer

回路・言語
Circuit /
Language

コンピュータアーキテクチャ
/ ソフトウェア工学
Computer Architecture /
Software Engineering

電子回路・形式言語
Electronic Circuit /
Formal Language

学習内容の総合的配置
Curriculum overview



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. 渡辺 正浩 WATANABE Masahiro	通信工学Ⅰ・Ⅱ、工学実験Ⅱ・Ⅳ・Ⅴ、情報ネットワーク Communication Engineering I・II, Engineering Experiments II・IV・V, Information Network	副学部長 2 S 副担任
	博士(理学) D.Sc. 鶴 浩二 TSURU Koji	電磁気学Ⅰ、プログラミング基礎Ⅰ・Ⅱ、情報セキュリティ、多変量解析、つながり工学 Electromagnetism I, Basic Programming I・II, Information Security, Multivariate Analysis, Tsunagari Engineering	学 科 長
	博士(工学) D. Eng. 嶋田 浩和 SHIMADA Hirokazu	コンピュータアーキテクチャ、信号処理論、符号理論、プロジェクト実験、工学実験Ⅵ Computer Architecture, Signal Processing, Coding Theory, Project Experiments, Engineering Experiments VI	専攻科長 3 S 副担任
	博士(工学) D. Eng. プロハースカ ズデネク PROCHAZKA Zdenek	電気回路、工学実験Ⅲ・Ⅵ、画像工学、パターン認識、数値解析、コンピュータグラフィックス Electric Circuits, Engineering Experiments III・VI, Image Engineering, Pattern Recognition, Numerical Analysis, Computer Graphics	総合情報センター長 教務主事補
准教授 Associate Professor	博士(工学) D. Eng. 西村 俊二 NISHIMURA Shunji	システム工学、システムデザイン、形式手法、工学実験基礎、工学実験Ⅲ・Ⅴ・Ⅵ System Engineering, System Design, Formal Methods, Basic Engineering Experiments, Engineering Experiments III・V・VI	4 S 担任
	博士 (人間・環境学) D. Human and Environ. 徳尾 健司 TOKUO Kenji	形式言語理論、計算理論、情報理論、情報数学、論理数学、数理論理学 Formal Language Theory, Computation Theory, Information Theory, Information Mathematics, Computer Mathematics, Mathematical Logic.	E S 専攻主任
講師 Lecturer	博士(工学) D. Eng. 十時 優介 TOTOKI Yusuke	線形システム、ロボティクス、コンピュータ基礎、工学実験Ⅰ・Ⅲ、コンピュータ制御論、つながり工学演習 Linear System, Robotics, Foundation of Computer, Engineering Experiments I・III, Computer Control, Tsunagari Engineering Exercise	5 S 担任
	博士(工学) D. Eng. 石川 秀大 ISHIKAWA Shudai	アルゴリズムとデータ構造、知識工学、アルゴリズム特論、データマイニング、工学実験Ⅴ、プログラミング基礎Ⅲ Algorithms & Data Structure, Knowledge Engineering, Advanced Course of Algorithms, Data Mining, Engineering Experiments V, Basic Programming III	3 S 担任
助教 Assistant Professor	博士(工学) D. Eng. 井上 優良 INOUE Yusuke	電子回路、工学実験Ⅳ、ハードウェア設計演習、データベース、組み込みシステム Engineering Experiments IV, Hardware Design Exercise, Database, Electronic Circuit, Embedded System	寮務主事補
	博士(工学) D. Eng. 劉 怡 LIU Yi	プログラミング基礎Ⅲ、プログラミング応用Ⅰ、コンピュータネットワーク、工学実験Ⅱ Basic Programming III, Advanced Programming I, Computer Network, Engineering Experiments II	1 S 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	池部 実 IKEBE Minoru	分散コンピューティング Distributed Computer	大分大学 理工学部
	三浦 勝良 MIURA Katsuyoshi	技術英語 Technical English	エイムネットサービス代表
	岡茂 八郎 OKA Mohachiro	電磁気学Ⅱ、電子物性概論 Electromagnetism II, Introduction of Solid State Physics	大分高専 名誉教授
	原 正佳 HARA Masayoshi	プログラミング応用Ⅱ Advanced Programming II	大分大学理工学部

1 人材養成目的

都市・環境工学科は、人口減少や少子高齢化にともなう社会構造の変化ならびに大規模地震や気候変動による災害リスクの高まりの中で、土木工学の知識を駆使して、人々の暮らしを守り、社会・経済活動を支える基盤をつくとともに、良質な生活空間の実現に貢献す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、①社会資本整備技術、②防災技術、③環境保全技術などについて幅広い知識を教授する。

1 The Educational Purpose of the Department

Japan is undergoing changes in social structure with its ageing, shrinking population side-by-side with the decreasing birth rate. The risks of disasters caused by climate change, earthquakes, etc. are also rising.

Faced with these difficulties, we aim to train engineers who use all their knowledge of engineering, protect the livelihood of people, maintain, improve socioeconomic infrastructure, and contribute to the realization of quality living environment. They have the skills of improving social capital, preventing disasters and preserving the environment.



▲卒業生が設計した九重"夢"大吊橋
Kokonoe "Yume" Otsurihashi designed
by a graduate



▲CAD実習 (3年)
CAD Practice



▲材料実験 (3年)
Concrete Test



▲測量実習 (2年)
Surveying Practice



▲構造実験 (4年)
Structural Test



▲水質実験 (4年)
Water quality Analysis

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(農学) D.Agr. 帆 秋 利 洋 HOAKI Toshihiro	都市・環境工学概論、環境工学、環境化学、環境微生物学、衛生工学、農業概論、つながり工学、実験実習Ⅲ・Ⅳ Introduction of Civil and Environmental Engineering, Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Environmental Microbiology, Sanitary Engineering, Introduction to Agriculture, Tunagari Engineering, Experiments & Practice Ⅲ・Ⅳ	5 C 担 任
	博士(工学) D. Eng. 一 宮 一 夫 ICHIIMIYA Kazuo	建設材料学、コンクリート構造学Ⅰ・Ⅱ、実験実習Ⅲ・Ⅳ、防災工学概説、防災工学、プロジェクト演習、構造工学特論、災害レジリエンス工学、コンクリート診断学 Construction Materials, Concrete Structural Engineering Ⅰ・Ⅱ, Experiment and Practice Ⅲ・Ⅳ, Introduction to Disaster Prevention Engineering, Disaster Prevention Engineering, Project Practice, Applied Structural Engineering, Disaster Resilience Engineering, Concrete Diagnostics	学 生 相 談 室 長 1 C 副 担 任
	博士(工学) D. Eng. 田 中 孝 典 TANAKA Takanori	測量学、道路工学、交通工学、地盤工学、実験実習Ⅱ、交通システム工学、都市環境 Surveying, Road Engineering, Traffic Engineering, Geotechnical Engineering, Experiment and Practice Ⅱ, Traffic System Engineering, Urban Environment	学 科 長 2 C 副 担 任
准教授 Associate Professor	工 藤 宗 治 KUDO Muneharu	土質力学Ⅰ、実験実習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ、キャリアデザイン Geotechnical Mechanics Ⅰ, Experiment and Practice Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ, Applied Surveying, Career Design	4 C 担 任
	博士(工学) D. Eng. 東 野 誠 HIGASHINO Makoto	水理学Ⅰ・Ⅱ、実験実習Ⅳ、応用水理学、河川工学、専門応用力演習、水環境工学 Hydraulics Ⅰ・Ⅱ, Experiment and Practice Ⅳ, Applied fluid mechanics, River Environments, Exercise on Applied Technical Skills, Aquatic Environmental Engineering	2 C 担 任
	博士(工学) D. Eng. 前 稔 文 MAE Toshifumi	プログラミング基礎、構造力学Ⅱ、実験実習Ⅲ・Ⅳ、都市・環境デザイン、設計製図、農業概論、造形デザイン Basic Programming, Information Processing, Structural Mechanics Ⅱ, Experiment and Practice Ⅲ・Ⅳ, Civil and Environmental Design, Design and Drawing, Introduction to Agriculture, Modeling Design	M C 専 攻 主 任 教 務 主 事 補
	博士(工学) D. Eng. 名木野 晴 暢 NAGINO Harunobu	建設工学基礎、構造力学Ⅰ、実験実習Ⅰ、建設振動学、固体力学、専門応用力演習 Fundamental Civil Engineering, Structural Mechanics Ⅰ, Experiment and Practice Ⅰ, Vibration Analysis, Solid Mechanics, Exercise on Applied Technical Skills	3 C 担 任
	博士(工学) D. Eng. 永 家 忠 司 NAGAIE Tadashi	都市・環境工学概論、実験実習Ⅱ・Ⅳ、都市計画、応用測量学、計画数理学、設計製図 Introduction of Civil and Environmental Engineering, Experiment and Practice Ⅱ・Ⅳ, City Planning, Mathematics in Planning, Design and Drawing	学 生 主 事 補

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	松 永 昭 吾 MATSUNAGA Shogo	鋼構造学 Steel Structural Engineering	(株)サザンテック
	池 見 洋 明 IKEMI Hiroaki	土質力学Ⅱ Geotechnical Mechanics Ⅱ	日 本 文 理 大 学

一般科目 General Education

平成31年度入学生から適用 Effective 2019

	授 業 科 目 Subject	単位数 Credits	学年別配当 Credits per year					備 考 Note	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必 修 科 目 Required Subject	国 語 総 合	General Japanese	4	2	2				
	現 代 日 本 文 学	Modern Japanese	2			2		留学生以外に対して開講	
	地 域 日 本 文 学	Regional Japanese Literature	1				1	留学生以外に対して開講	
	日 本 語 表 現 法	Japanese Expression	1				1	留学生以外に対して開講	
	現 代 社 会	Social Science	1	1					
	政 治 ・ 経 済	Politics & Economics	1	1					
	日 本 史	History of Japan	2	2					
	世 界 史	History of World	2		2				
	倫 理	Ethics	2		2				
	地 理	Geography	2			2		留学生以外に対して開講	
	技 術 者 倫 理 ・ 技 術 史	Ethics of Engineers & History of Technology	1				1		
	基 礎 数 学 I	Fundamental Mathematics I	4	4					
	基 礎 数 学 II	Fundamental Mathematics II	3	3					
	微 分 積 分 I	Differential & Integral Calculus I	4		4				
	微 分 積 分 II	Differential & Integral Calculus II	4			4			
	線 形 代 数	Linear Algebra	4		4				
	微 分 方 程 式	Differential Equation	1			1			
	生 物	Biology	2	2					
	総 合 理 科	General Science	1			1			
	物 理 I	Physics I	3	3					
	物 理 II	Physics II	3		3				
	化 学 I	Chemistry I	2	2					
	化 学 II	Chemistry II	3		3				
	保 健 ・ 体 育	Health & Physical Education	9	2	2	2	2	1	
	英 語 I A	English I A	2	2					
	英 語 I B	English I B	2	2					
	英 語 II A	English II A	2		2				
	英 語 II B	English II B	2		2				
	英 語 III A	English III A	2			2			
	英 語 III B	English III B	2			2			
	英 語 IV	English IV	2				2		
	選 択 必 修 Elective Subject	音 楽	Music	1	1				1科目修得 (同時開講)
美 術		Fine Art	1	1					
書 道		Calligraphy	1	1					
日 本 語 I	Japanese I	4			4		留学生に対して開講		
日 本 語 II	Japanese II	2				2	留学生に対して開講		
小 計	Subtotal	85	29	26	20	9	1		
選 択 科 目 Elective subject	経 済 学 概 説 I	Economics I	1				1	文系選択 I (同時開講)	
	法 学 概 説 I	Law I	1				1		
	経 済 学 概 説 II	Economics II	1				1	文系選択 II (同時開講)	
	法 学 概 説 II	Law II	1				1		
	歴 史 学 概 説 I	History I	1					1	文系選択 III (同時開講)
	歴 史 学 概 説 II	History II	1					1	
	心 理 学	Psychology	1					1	文系選択 IV (同時開講)
	実 用 英 語 I	Practical English I	1					1	
	資 格 英 語 I	Qualifications English I	1					1	外国語選択 I (同時開講)
	中 国 語 I	Chinese I	1					1	
	ド イ ツ 語 I	German I	1					1	
	実 用 英 語 II	Practical English II	1					1	外国語選択 II (同時開講)
	資 格 英 語 II	Qualifications English II	1					1	
	中 国 語 II	Chinese II	1					1	
	ド イ ツ 語 II	German II	1					1	
数 学 特 論 I	Advanced Mathematics I	1					1		
数 学 特 論 II	Advanced Mathematics II	1					1		
小 計	Subtotal	17	0	0	0	4	13		
開 設 単 位 数 合 計	Total Credits Offered	102	29	26	20	13	14		
履 修 可 能 単 位 数	Credits of attendable lectures	85	27	26	16	9	7		

機械工学科 Department of Mechanical Engineering

平成29年度入学生から適用 Effective 2017

授 業 科 目 Subject		単位数 Credits	学年別配当 Credits per year					備 考 Note
			1年	2年	3年	4年	5年	
必 修 科 目 Required Subject	応 用 物 理 I	Applied Physics I	2			2		
	応 用 物 理 II	Applied Physics II	2				2	
	工 学 基 礎	Engineering Basics	1	1				
	応 用 数 学 I	Applied Mathematics I	1				1	
	応 用 数 学 II	Applied Mathematics II	2				2	学修単位
	応 用 数 学 III	Applied Mathematics III	1				1	
	機 械 工 作 法 I	Manufacturing Processes I	2		2			
	機 械 工 作 法 II	Manufacturing Processes II	1			1		
	工 業 力 学	Engineering Mechanics	2			2		
	材 料 力 学 I	Strength of Materials I	2			2		
	材 料 力 学 II	Strength of Materials II	2				2	
	材 料 学 I	Materials Science I	1			1		
	材 料 学 II	Materials Science II	2				2	
	機 械 設 計 法 I	Machine Design I	1			1		
	機 械 設 計 法 II	Machine Design II	4				4	学修単位
	機 械 力 学 I	Mechanical Dynamics I	1				1	
	熱 力 学	Thermodynamics	2				2	
	水 力 学	Hydraulic Mechanics	2				2	
	伝 熱 工 学	Heat Transfer	1					1
	機 構 学	Mechanism of Machine Elements	2			2		
	情 報 工 学 I	Information Engineering I	1			1		
	情 報 工 学 II	Information Engineering II	1				1	
	制 御 工 学 I	Control Engineering I	1				1	
	メカトロニクス	Mechatronics	2					2
	機 械 製 図 I	Machine Drawing I	2	2				
	機 械 製 図 II	Machine Drawing II	2		2			
	機 械 製 図 III	Machine Drawing III	1			1		
	P B L	Project Based Learning	1			1		
	エンジニアリングデザイン	Engineering Design	2					2
	機 械 実 習 I	Mechanical Practice I	4	4				
	機 械 実 習 II	Mechanical Practice II	4		4			
	工 学 実 験 I	Experiments in Mechanical Engineering I	4			4		
	工 学 実 験 II	Experiments in Mechanical Engineering II	4				4	
工 学 実 験 III	Experiments in Mechanical Engineering III	2					2	
設 計 製 図 I	Machine Design & Drawing I	2				2		
設 計 製 図 II	Machine Design & Drawing II	2				2		
設 計 製 図 III	Machine Design & Drawing III	2					2	
キ ャ リ ア デ ザ イ ン	Career Design	1				1		
卒 業 研 究	Graduation Research	11					11	
小 計	Subtotal	83	7	8	18	30	20	
選 択 科 目 Elective subject	機 械 数 学	Mathematics for Mechanical Engineer	1				1	
	エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学	Energy Conversion	2				2	学修単位
	機 械 力 学 II	Mechanical Dynamics II	1				1	
	制 御 工 学 II	Control Engineering II	1				1	
	計 測 工 学	Instrumentation Engineering	1				1	
	防 災 工 学 概 説	Introduction to Disaster Prevention Engineering	1				1	
	校 外 実 習	Factory Training	(1)				(1)	
	課 題 学 修	Assignments						単位数は別に定める
小 計	Subtotal	7	0	0	0	0	7	
開 設 単 位 数 合 計	Total Credits Offered	90	7	8	18	30	27	
履 修 可 能 単 位 数	Credits of attendable lectures	90	7	8	18	30	27	

電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering

平成29年度入学生から適用 Effective 2017

	授 業 科 目 Subject	単位数 Credits	学年別配当 Credits per year					備 考 Note	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必 修 科 目 Required Subject	応 用 数 学 I	Applied Mathematics I	1				1		
	応 用 数 学 II	Applied Mathematics II	2				2		学修単位
	応 用 数 学 III	Applied Mathematics III	1				1		
	応 用 物 理 I	Applied Physics I	2			2			
	応 用 物 理 II	Applied Physics II	2				2		
	電 磁 気 学 I	Electromagnetism I	4			4			
	電 磁 気 学 II	Electromagnetism II	2				2		
	電 気 回 路 I	Electric Circuits I	1	1					
	電 気 回 路 II	Electric Circuits II	2		2				
	電 気 回 路 III	Electric Circuits III	2			2			
	電 気 回 路 IV	Electric Circuits IV	2				2		学修単位
	電 気 回 路 V	Electric Circuits V	2				2		
	情 報 処 理	Information Processing	4	4					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ	Programming	2		2				
	ア ル ゴ リ ズ ム	Algorithms	1			1			
	電 子 回 路	Electronic Circuits	2			2			
	電 子 回 路 設 計	Electronic Circuits & Design	2				2		学修単位
	デ ィ ジ タ ル 回 路 I	Digital Circuits I	1			1			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 II	Digital Circuits II	1				1		
	電 子 工 学	Electronics	2				2		
	電 気 計 測	Electric Measurements	2				2		
	電 気 機 器 工 学 I	Electric Machinery & Apparatus I	2			2			
	電 気 機 器 工 学 II	Electric Machinery & Apparatus II	2				2		
	発 変 電 工 学	Engineering for Power Station and Substation	1					1	
	制 御 工 学 I	Control Engineering I	1					1	
	コ ン ピ ュ ー タ	Computer	2				2		
	通 信 工 学 I	Communication Engineering I	1				1		
	電 気 演 習 I	Electric Exercises I	2	2					
	電 気 演 習 II	Electric Exercises II	1		1				
	工 学 実 験 I	Engineering Experiments I	3		3				
工 学 実 験 II	Engineering Experiments II	4			4				
工 学 実 験 III	Engineering Experiments III	4				4			
デ ザ イン 実 習	Engineering Design Training	2					2		
キ ャ リ ア デ ザ イン	Career Design	1				1			
卒 業 研 究	Graduation Research	11						11	
小 計	Subtotal	77	7	8	18	29	15		
選 択 科 目 Elective subject	パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ク ス	Power Electronics	1					1	専 門 選 択 7 単 位 以 上 修 得
	送 配 電 工 学	Electric Power Transmission & Distribution	1					1	
	電 気 材 料	Electric & Electronic Materials	2					2	
	高 電 圧 工 学	High Voltage Engineering	1					1	
	電 気 設 計	Design for Electrical Engineering	1					1	
	シ ス テ ム 工 学	System Engineering	1					1	
	制 御 工 学 II	Control Engineering II	1					1	
	通 信 工 学 II	Communication Engineering II	1					1	
	情 報 理 論	Information Theory	1					1	
	ネ ッ ト ワ ー ク ア ー キ テ ク チ ャ	Network Architecture	1					1	
	電 気 法 規	Laws & Regulations for Electricity	1					1	
	防 災 工 学 概 説	Introduction to Disaster Prevention Engineering	1					1	
	校 外 実 習	Factory Training	(1)				(1)		
	課 題 学 修	Assignments							単位数は別に定める
小 計	Subtotal	13	0	0	0	0	13		
開 設 単 位 数 合 計	Total Credits Offered	90	7	8	18	29	28		
履 修 可 能 単 位 数	Credits of attendable lectures	90	7	8	18	29	28		

情報工学科 Department of Information Engineering

平成29年度入学生から適用 Effective 2017

授 業 科 目 Subject		単位数 Credits	学年別配当 Credits per year					備 考 Note
			1年	2年	3年	4年	5年	
必 修 科 目 Required Subject	応 用 数 学 I	Applied Mathematics I	1				1	
	応 用 数 学 II	Applied Mathematics II	2				2	学修単位
	応 用 数 学 III	Applied Mathematics III	1				1	
	応 用 物 理 I	Applied Physics I	2			2		
	応 用 物 理 II	Applied Physics II	2				2	
	技 術 英 語	Technical English	1				1	
	電 気 回 路	Electric Circuits	2			2		
	電 磁 気 学 I	Electromagnetism I	2				2	
	電 磁 気 学 II	Electromagnetism II	1					1
	電 子 回 路	Electronic Circuit	2			2		
	情 報 リ テ ラ シ	Information Literacy	2	2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎 I	Basic Programming Processing I	2	2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎 II	Basic Programming Processing II	2		2			
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎 III	Basic Programming Processing III	2		2			
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 応 用 I	Programming Application I	2			2		
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 応 用 II	Programming Application II	2			2		
	コ ン プ ュ ー タ 基 礎	Foundation of Computer	2	2				
	論 理 数 学	Computer Mathematics	1			1		
	情 報 数 学	Information Mathematics	2				2	学修単位
	数 値 解 析	Numerical Analysis	1					1
	情 報 理 論	Information Theory	1				1	
	符 号 理 論	Coding Theory	1				1	
	多 変 量 解 析	Multivariate Analysis	1					1
	ア ル ゴ リ ズ ム と デ ー タ 構 造	Algorithm and Data Structures	2				2	学修単位
	デ ー タ ベ ー ス	Database	2				2	学修単位
	コ ン プ ュ ー タ ア ー キ テ ク チ ャ	Computer Architecture	2				2	
	シ ス テ ム デ ザ イン	System Design	1			1		
	シ ス テ ム 工 学	System Engineering	2				2	学修単位
	コ ン プ ュ ー タ ネットワーク	Computer Network	2			2		
	通 信 工 学 I	Communication Engineering I	1					1
	線 形 シ ス テ ム	Linear System	1				1	
	電 子 物 性 概 論	Introduction to Solid State Physics	1					1
	形 式 言 語 理 論	Formal Languages Theory	1					1
分 散 コ ン プ ュ ー テ ィ ン グ	Distributed Computing	1					1	
画 像 工 学	Image Engineering	1					1	
ハ ー ド ウ ェ ア デ ザ イン 演 習	Hardware Design Exercise	2				2		
工 学 実 験 基 礎	Basic Engineering Experiments	1	1					
工 学 実 験 I	Engineering Experiments I	2		2				
工 学 実 験 II	Engineering Experiments II	2		2				
工 学 実 験 III	Engineering Experiments III	2			2			
工 学 実 験 IV	Engineering Experiments IV	2			2			
工 学 実 験 V	Engineering Experiments V	2				2		
工 学 実 験 VI	Engineering Experiments VI	2				2		
キ ャ リ ア デ ザ イン	Career Design	1					1	
卒 業 研 究	Graduation Research	10					10	
小 計	Subtotal	80	7	8	18	29	18	
選 択 科 目 Elective Subject	デ ー タ マ イ ニ ン グ	Data Mining	1				1	
	計 算 理 論	Computation Theory	1				1	
	知 識 工 学	Knowledge Engineering	1				1	
	自 然 言 語 処 理	Natural Language Processing	1				1	
	通 信 工 学 II	Communication Engineering II	1				1	
	ロ ボ テ イ ク ス	Robotics	1				1	
	コ ン プ ュ ー タ グ ラ フ ィ ッ ク ス	Computer Graphics	1				1	
	組 込 み シ ス テ ム	Embedded System	1				1	
	防 災 工 学 概 説	Introduction to Disaster Prevention Engineering	1				1	
	校 外 実 習	Factory Training	(1)				(1)	
	課 題 学 修	Assignments						単位数は別に定める
小 計	Subtotal	9	0	0	0	0	9	
開 設 単 位 数 合 計	Total Credits Offered	89	7	8	18	29	27	
履 修 可 能 単 位 数	Credits of attendable lectures	89	7	8	18	29	27	

都市・環境工学科 Department of Civil and Environmental Engineering 平成29年度入学生から適用 Effective 2017

授 業 科 目 Subject		単位数 Credits	学年別配当 Credits per year					備 考 Note
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目 Required Subject	都市・環境工学概論	2	2					
	プログラミング基礎	2		2				
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	応用数学Ⅰ	1				1		
	応用数学Ⅱ	2				2		学修単位
	応用数学Ⅲ	1				1		
	建設工学基礎	1	1					
	構造力学Ⅰ	4			4			
	構造力学Ⅱ	2				2		
	鋼構造学	1				1		
	土質力学Ⅰ	4			4			
	土質力学Ⅱ	2				2		
	地盤工学	2					2	学修単位
	水理学Ⅰ	2			2			
	水理学Ⅱ	2				2		
	応用水理学	1					1	
	河川工学	1					1	
	建設材料学	2				2		学修単位
	コンクリート構造学Ⅰ	2				2		学修単位
	コンクリート構造学Ⅱ	2					2	学修単位
	都市計画	2				2		
	計画数学	1					1	
	道路工学	1				1		
	交通工学	1				1		
	測量学	2		2				
	応用測量学	1				1		
	環境工学	2			2			
	衛生工学	2				2		学修単位
	環境微生物学	2					2	学修単位
	防災工学	2					2	学修単位
	実験実習Ⅰ	4	4					
実験実習Ⅱ	4		4					
実験実習Ⅲ	4			4				
実験実習Ⅳ	4				4			
設計製図	2					2		
都市・環境デザイン	2					2		
キャリアデザイン	1				1			
卒業研究	10					10		
小計	87	7	8	18	29	25		
選択科目 Elective subject	総合演習	1				1		
	建設振動学	1				1		
	環境計画	1				1		
	校外実習	(1)				(1)		
	課題学修							単位数は別に定める
	小計	3	0	0	0	0	3	
開設単位数合計	Total Credits Offered	90	7	8	18	29	28	
履修可能単位数	Credits of attendable lectures	90	7	8	18	29	28	

1 定員及び現員 Number of Students

(令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020)

学科 Department	定員現員 Number of Students			現員 Present Number											
	定員 Capacity		総定員 Total	第1学年 1st		第2学年 2nd		第3学年 3rd		第4学年 4th		第5学年 5th		計 Total	
	1学年当り Quota per Year Class	学級数 Class		総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female
機械工学科 Department of Mechanical Engineering	1	40	200	41	6	44	6	46	4	37	5	36	3	204	24
電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering	1	40	200	41	1	42	5	45	1	36	3	39	1	203	11
情報工学科 Department of Information Engineering	1	40	200	42	10	41	12	39	6	39	12	39	6	200	46
都市・環境工学科 Department of Civil and Environmental Engineering	1	40	200	40	11	41	12	41	15	40	9	36	11	198	58
計 Total	4	160	800	164	28	168	35	171	26	152	29	150	21	805	139

2 出身地別人数 Number of Students by Home Address

(令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020)

郡市別 Home	学年 Year	1年 1st		2年 2nd		3年 3rd		4年 4th		5年 5th		計 Total		%
		総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	
大分市 Oita City		103	20	112	20	106	11	94	19	98	16	513	86	63.7
別府市 Beppu City		19	3	14	3	11	1	15	3	10	0	69	10	8.6
中津市 Nakatsu City		0	0	3	1	2	0	0	0	4	0	9	1	1.1
日田市 Hita City		2	0	0	0	2	2	2	0	2	0	8	2	1.0
佐伯市 Saiki City		9	2	13	8	9	3	7	2	6	1	44	16	5.5
臼杵市 Usuki City		5	1	4	1	4	0	4	0	7	2	24	4	3.0
津久見市 Tsukumi City		3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	8	1	1.0
竹田市 Taketa City		2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	6	0	0.7
豊後高田市 Bungo Takada City		2	0	1	1	1	1	1	0	2	1	7	3	0.9
杵築市 Kitsuki City		1	0	2	1	5	1	2	0	4	0	14	2	1.7
宇佐市 Usa City		4	1	4	0	7	1	7	3	5	0	27	5	3.4
豊後大野市 Bungo Ono City		3	0	4	0	3	1	1	1	0	0	11	2	1.4
国東市 Kunisaki City		2	1	1	0	1	1	2	0	1	0	7	2	0.9
由布市 Yufu City		2	0	3	0	8	1	6	0	2	1	21	2	2.6
東国東郡 Higashikunisaki District		1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0.2
速見郡 Hayami District		4	0	3	0	2	0	4	0	2	0	15	0	1.9
玖珠郡 Kusu District		2	0	1	0	3	0	0	0	1	0	7	0	0.9
県外 Other Prefectures	福岡県 Fukuoka Prefecture	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0.4
	熊本県 Kumamoto Prefecture	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.1
	宮崎県 Miyazaki Prefecture	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	4	1	0.5
留学生 Foreign Countries	カンボジア Cambodia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1
	モンゴル Mongolia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.1
	マレーシア Malaysia	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	0.2
	インドネシア Indonesia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.1
計 Total		164	28	168	35	171	26	152	29	150	21	805	139	100

3 入学者状況 Number of Applicants

(令和2年度 2020, School Year)

学科 Department	事項 Division	志願者 Applicants	受験者 Examinees	入学者 Entrants	倍率 Competition Rate
機械工学科 Department of Mechanical Engineering		69	68	41	1.7
電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering		64	64	40	1.6
情報工学科 Department of Information Engineering		90	88	40	2.3
都市・環境工学科 Department of Civil and Environmental Engineering		58	56	40	1.5
計 Total		281 (37)	276 (37)	161 (28)	1.8

4 通学者状況 Students by Residence

(令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020)

学年 Year	区分 Division	寮 Dormitory		自宅 Home		その他 Others		計 Total	
		総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female	総数 Total	女性 Female
1年 1st		41	5	123	23	0	0	164	28
2年 2nd		37	10	130	24	0	1	168	35
3年 3rd		48	11	123	15	0	0	171	26
4年 4th		34	9	117	20	1	0	152	29
5年 5th		28	3	119	18	3	0	150	21
計 Total		188	38	612	100	4	1	805	139

5 各種奨学生一覧 Scholarship Students

(令和元年度 2019. School Year)

区分	日本学生支援機構 Japan Student Services Organization				大分県奨学会 Oita Prefecture Scholarship			その他 Others	計 Total Gantees	在学者数 Total Number of Students	学生数に対する比率 Ratio of Grantees to the Total Number of Students
	第1種 貸与		第2種	給付	自宅 Commuters	自宅外 Others	その他 Others				
人員	1年 1st	4						2			2
	2年 2nd	5	3			0	3	6	17	175	9%
	3年 3rd	3	2			2	1	9	17	153	11%
	4年 4th	3	3	3	2	2	3	8	24	153	15%
	5年 5th	6	3	2	2	1	2	7	23	152	15%
	専攻科1年 AC 1st	0	1	0	0	0	0	0	1	22	4%
	専攻科2年 AC 2st	3	0	0	0	0	0	0	3	29	10%
計 Total	24	14	5	4	7	10	32	96	846	11%	

6 大学編入学状況 Entrance to Universities

(令和2年3月卒業者 March, 2020)

学年 Year	学科 Department	平成27年度				計 Total	平成28年度				計 Total	平成29年度				計 Total	平成30年度				計 Total	令和元年度				計 Total
		機工学科	電気電子工学科	情報情報工学科	都市デザイン工学科		機工学科	電気電子工学科	情報情報工学科	都市環境工学科		機工学科	電気電子工学科	情報情報工学科	都市環境工学科		機工学科	電気電子工学科	情報情報工学科	都市環境工学科		機工学科	電気電子工学科	情報情報工学科	都市環境工学科	
北海道大学 Hokkaido University																							1	1		
東北大学 Tohoku University																			1							
福島大学 Fukushima University													1													
筑波大学 University of Tsukuba																			1							
茨城大学 Ibaraki University					1	1																				
千葉大学 Chiba University		1					1																			
東京農工大学 Tokyo University of Agriculture and Technology												1			1			1					1		1	
東京工業大学 Tokyo Institute of Technology																1										
電気通信大学 The University of Electro-Communications		1																								
横浜国立大学 Yokohama National University												1				1							1		1	
長岡技術科学大学 Nagasaki University of Technology					1	1	1	1			1	3				1	1									
福井大学 Fukui University													1													
信州大学 Shinshu University																								1	1	
岐阜大学 Gifu University												1				1	1									
豊橋技術科学大学 Toyohashi University of Technology						2	2	4				1				1	1		1				1	1	2	
京都工艺繊維大学 Kyoto Institute of Technology																							1		1	
大阪大学 Osaka University																		2					2		1	
和歌山大学 Wakayama University																		1					1			
岡山大学 Okayama University																				1			1			
広島大学 Hiroshima University																		1					1			
山口大学 Yamaguchi University																				1	1			2	1	3
徳島大学 Tokushima University							1	1			1															
香川大学 Kagawa University																							1		1	
高知大学 Kochi University												1				1										
九州大学 Kyushu University												1	1		4									1	1	
九州工業大学 Kyushu Institute of Technology					1						1	3			1	1	1	3				2	2		3	
佐賀大学 Saga University																1						1		1	1	
熊本大学 Kumamoto University		1	3	1	1	6						2	2	4		1	2	2	5	1	1	4	3	9	1	
大分大学 Oita University		1										4		1	1								1			
宮崎大学 University of Miyazaki												1				1	1					1	3	4		
琉球大学 University of Ryukyus																1						1	1	2	3	
北九州市立大学 The University of Kitakyushu												1										1		1	1	
岐阜高専専攻科 Advanced Courses NIT-Gifu																						1	1			
鳥羽商船高専専攻科 Advanced Courses NIT-Toho																						1	1			
北九州高専専攻科 Advanced Courses NIT-Kitakyushu												1												1	1	
大分高専専攻科 Advanced Courses NIT-Oita		9	9	6	6	30	4	8	6	10	28	10	3	10	7	30	9	6	1	6	22	10	5	7	27	
大分高専 専攻科 Research Student, NIT-Oita																							1		1	
計 Total		12	14	13	12	51	6	16	15	13	50	13	11	21	15	60	11	12	15	21	59	10	9	22	11	52

※過年度生は含まない without deferment students

7 主要就職先一覧 List of the Places of Employment

(令和2年3月卒業者 March, 2020)

会社名	～H26年度卒迄の累計					H27年度卒				H28年度卒				H29年度卒				H30年度卒				R1年度卒				学科別計	総計			
	機械	電気	制御	土木	計	機械	電気	制御	都市	機械	電気	情報	都市	機械	電気	情報	都市	機械	電気	情報	都市	機械	電気	情報	都市					
日本製鉄(株)	50	29	1	21	101										1										50	30	1	21	102	
大分県	4	5	3	68	80				1				1		1										1	4	6	3	71	84
九州旅客鉄道(株)(JR九州)	26	15	3	37	81			1	1																26	15	4	38	83	
大分キャノン(株)	30	26	10		66			1	2				1	1	1					2	1				34	27	14		75	
九州電力(株)	11	34	1	14	60		1		1		1		1		1								1	11	37	2	18	68		
JXTGエネルギー(株)	28	17	2		47	1				1			1	1						2	1		1	1		34	20	2		56
大分市	6	1	4	34	45											1									2	6	1	4	38	49
本田技研工業(株)	32	3	8		43					1	1		1			1	1							1	35	4	10		49	
三菱電機ビルテクノサービス(株)	7	30	4		41		1	1			1													1		8	34	5		47
西日本旅客鉄道(株)(JR西日本)	11	4	5	23	43								1											1	11	4	5	25	45	
国土交通省	1	1		38	40												2									1	1		40	42
パナソニック(株)	22	19			41																			1		23	19			42
(株)石井工作研究所	16	17	7		40																				16	17	7		40	
住友化学(株)大分工場	25	11	2		38																				25	11	2		38	
日本オーチス・エレベータ(株)	13	11	12		36						1														13	12	12		37	
日鉄テックスエンジ(株)	12	12	2	3	29							1	1			1									2	13	12	2	7	34
(株)富通九州システムズ	9	9	12	2	32			1																1	9	9	14	2	34	
三菱電機(株)	21	12			33																				21	12			33	
(株)安川電機	16	11	2		29						1												1	1		17	13	2		32
(株)神戸製鋼所	21	6	2	1	30	1																			22	6	2	1	31	
マツダ(株)	22	4	2		28					1							1								24	4	2		30	
昭和電工(株)大分コンビナート	6	9	4		19		1		1	1	1		1	1	1										9	12	7	1	29	
日鉄ケミカル&マテリアル(株)	14	5		8	27																				14	5		8	27	
大分瓦斯(株)	14	4	3	5	26																				14	4	3	5	26	
三井造船(株)	16	4	2	2	24	1				1															18	4	2	2	26	
東レ(株)	15	2	1	1	19	1								1			2					1	1		19	3	1	2	25	
川崎重工業(株)	22	1			23										1										22	2			24	
九州東芝エンジニアリング(株)	7	9	8		24																				7	9	8		24	
TOTO(株)	19	4			23										1										19	5			24	
エステイケイテクノロジー(株)	12	7	2		21											1									12	8	3		23	
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	9	11	2		22																				9	12	2		23	
西日本電線(株)	10	9	1	1	21												1						1		12	9	1	1	23	
西日本プラント工業(株)	12	11			23																				12	11			23	
三菱重工業(株)長崎造船所	11	2	5	4	22					1															12	2	5	4	23	
(株)カンセツ	14	1	4		19	1							1												17	1	4		22	
日産自動車(株)	16	4	1		21																				16	4	1		21	
NOK(株)	16	1	1		18						1						1								17	2	1		20	
キャノン(株)	14	3			17								1											1	16	4			20	
オリエンタル白石(株)				16	16							1				1													19	19
川澄化学工業(株)	16	2		1	19																				16	2		1	19	
(株)九建設計	6	2	3	8	19																				6	2	3	8	19	
日本放送協会(NHK)		16	1		17						1				1											18	1			19
三菱重工業(株)神戸造船所	12	3		2	17						1														13	3		2	18	
ショーボンド建設(株)				17	17																								17	17
(株)SUBARU	10		4		14						1	1		1											11	1	5		17	
出光興産(株)	6	3	1		10			1						1										1	1	6	6	3		15
大分キャノンマテリアル(株)	5	1	5	2	13	1								1											7	1	5	2	15	
日本たばこ産業(株)	11	3			14																				11	3			14	
九鉄工業(株)				12	12							1																	13	13
三洋テクノソリューションズ鳥取(株)	6	7			13																				6	7			13	



専攻科

NIT (KOSEN), Oita College

Advanced Course



概要

専攻科は、本学における5年間の一貫教育を基礎に、さらに、2年間のより高度な実践的、創造的教育により、広く産業の発展に寄与できる実践的、研究開発型技術者を養成することを目的に、平成15年4月に設置されました。本科と併せたその教育プログラムは、国際的に通用する技術者教育を行っているとして、平成17年度修了生からJABEE認定されています。

大分高専の専攻科には、本科の機械工学科と都市・環境工学科をベースとした「機械・環境システム工学専攻」と、電気電子工学科と情報工学科をベースとした「電気電子情報工学専攻」があり、定員はいずれも8名となっています。専攻科で所要の単位を修得して、大学改革支援・学位授与機構に必要書類を申請・提出することによって審査に合格すると、「学士（工学）」の学位を授与されます。また、専攻科修了生は修習技術者となり、技術士一次試験が免除されます。

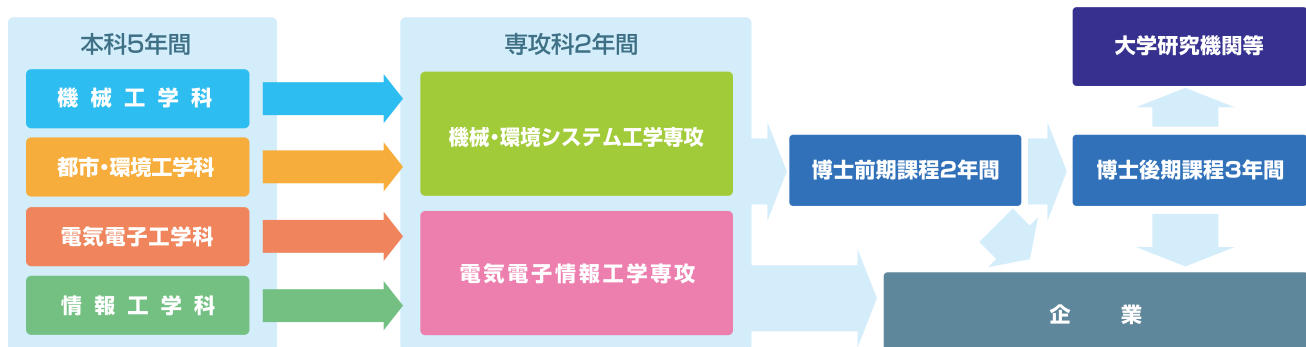
Overview

National Institute of Technology, Oita College set up an advanced course in 2003 to further train graduate students to make greater contributions to industrial progress. The two-year course program is built upon the five-year undergraduate curriculum. The course program was accredited in 2006 by the Japan Accreditation Board for Engineering Education (JABEE) for its international level of education.

The Advanced Course consists of two majors: the Mechanical and Environmental Systems Engineering Major, and the Electrical, Electronic and Information Engineering Major. The prescribed admission capacity for each major is 8 students.

Students that have earned all the credits required for course completion are awarded a Bachelor's degree, after inspection of their application by the National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education (NIAD-QE). After that they are considered to be equivalent having passed the First-Step Professional Engineer Examination conducted by the Institution of Professional Engineers, Japan (IPEJ).

各専攻の出身学科と、修了後の進学・就職ルート Education system and possible higher education / job opportunities



専攻科生 Numbers of Advanced Course Students

(令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020)

専攻 Major	定員現員 Capacity and number of students	入学定員 Admission capacity	収容定員 Enrollment Capacity	年次別現員 Present number of students		
				1 1st Year	2 2nd Year	計
機械・環境システム工学専攻 Mechanical and Environmental Systems Engineering	8	8	16	16	14	30
電気電子情報工学専攻 Electrical, Electronic and Information Engineering	8	8	16	12	7	19
計 Total	16	16	32	28	21	49

【機械・環境システム工学専攻】

Mechanical and Environmental Systems Engineering Major

人材養成目標

機械・環境システム工学専攻では、準学士課程で修得した基礎学力を基盤に、地球環境に関わる各種環境問題にも対応可能な学際的・融合的教育を行います。すなわち、機械システムと環境システムとの相互依存関係や高度な機械生産システムに深く関わる教育を展開することにより、専門性に富み、相互に関連した高度技術社会における自己表現能力を育み、グローバルな視野に立った、発想力、構想力、実現化能力を有した研究・開発型創造的技術者を養成することを目的としています。

Educational Goals

Mechanical and Environmental Systems Engineering majors take an interdisciplinary or integrated approach to global environmental problems. They are expected to understand the interdependency of mechanical and environmental systems, and have expert knowledge of advanced mechanical production technology. Graduates of the program will be professional engineers with a global perspective, who work creatively in research, development, and design, and contribute cooperatively to a hi-tech society.

【電気電子情報工学専攻】

Electrical, Electronic and Information Engineering Major

人材養成目標

電気電子情報工学専攻では、準学士課程で修得した基礎学力を基盤に、電気工学、電子工学、情報工学に関する様々な分野について、より高度で専門的な技術教育を行うことによって、高度情報社会に対応できる新技術の独創的かつ実践的な研究開発能力や解析能力及び問題解決能力を備え、深い教養と広い視野を有する国際性豊かな創造的技術者を養成することを目的としています。

Educational Goals

Electrical, Electronic and Information Engineering majors are professionally trained on the basis of learning in associate's courses, focusing on electrical engineering, electronic engineering and information engineering. Graduates of the program are expected to be well-educated, creative engineers with a broad, international perspective, who can apply high level analysis and problem-solving skills to the research and development of practical innovations.



▲研究発表風景 Research Presentation



▲ゼミナール風景 Seminar in Session



▲プロジェクト実験 Project Experiment

【開設科目】 Offered Subjects

機械・環境システム工学専攻 Mechanical and Environmental Systems Engineering Major 令和2年度入学生から適用 Effective 2020

区分	授 業 科 目 Subjects	単位数 Credits	学年別配当 (単位数) Credits Per year				必修 選択 の別	備考 Notes
			1年		2年			
			前期	後期	前期	後期		
一 般 科 General Education	歴 史 学 特 論 Special Lecture on History	2		2			必修	
	英 語 コミュニケーション演習Ⅰ English Communication Exercise I	1	1				必修	
	英 語 コミュニケーション演習Ⅱ English Communication Exercise II	1		1			選択	
	応 用 数 学 特 論 Advanced Applied Mathematics	2	2				選択	
	物 理 学 特 論 Advanced Physics	2		2			必修	
	身 体 運 動 の 科 学 Sports Science	2				2	選択	
一 般 科 目 開 設 単 位 小 計	Subtotal of Offered Credits in General Subjects	10	3	5	0	2		
共 通 専 門 科 目 Common Specialized Subjects	技 術 者 倫 理 Engineering Ethics	2			2		必修	
	宇 宙 地 球 科 学 Space and Earth Science	2			2		必修	
	環 境 化 学 Environmental Chemistry	2			2		選択	
	社 会 技 術 概 論 Social Technics	2		2			必修	
	プ ロ ジ ェ ク ト 演 習 Project Exercise	1			1		必修	
	知 的 財 産 論 Intellectual Property	2				2	必修	
	農 学 概 論 Introduction to Agriculture	2	2				選択	
	災 害 レジリエンス工学 Disaster Resilience Engineering	2		2			選択	
経 営 デ ザ イ ン Management Design	2			2		選択		
共 通 専 門 科 目 開 設 単 位 小 計	Subtotal of Offered Credits in Common Specialized Subjects	17	2	4	9	2		
専 門 科 目 Specialized Subjects	特 別 研 究 Ⅰ Special Research I	8	4	4			必修	
	特 別 研 究 Ⅱ Special Research II	8			4	4	必修	
	プ ロ ジ ェ ク ト 実 験 Project-Based Experiment	2	2				必修	
	つ な が り 工 学 演 習 Practice of Tsunagari Engineering	1		1			必修	
	つ な が り 工 学 Bridging Engineering	2				2	選択	
	専 門 応 用 力 演 習 Exercise on Applied Technical Skills	1			1		選択	
	情 報 技 術 Information Technology	2		2			必修	
	実 務 実 習 Practice Training	2	2				選択	
	非 線 形 解 析 学 Non-Linear Analysis	2			2		選択	
	生 体 材 料 工 学 Biomaterial Engineering	2			2		選択	
	廃 棄 物 処 理 工 学 Solid Waste Disposal Engineering	2				2	選択	
	水 環 境 工 学 Aquatic Environment Engineering	2		2			選択	
	材 料 強 度 学 Strength, Fracture and Fatigue of Materials	2	2				選択	
	塑 性 加 工 学 Metal Forming Processes	2		2			選択	
	流 体 力 学 Fluid Dynamics	2	2				選択	
	熱 流 体 計 測 Physical Measurements in Thermo-Fluid Dynamics	2				2	選択	
	熱 物 質 移 動 論 Transport Phenomena	2	2				選択	
	混 相 流 工 学 Multiphase Flow Engineering	2		2			選択	
	固 体 力 学 Solid Mechanics	2	2				選択	
	地 盤 工 学 特 論 Advanced Geotechnical Engineering	2			2		選択	
	構 造 工 学 特 論 Advanced Structural Engineering	2			2		選択	
	都 市 環 境 学 Urban Environmental engineering	2			2		選択	
環 境 地 盤 工 学 Environmental Geotechnology	2				2	選択		
交 通 シ ス テ ム 工 学 Traffic System Engineering	2		2			選択		
コ ン ク リ ー ト 診 断 学 Concrete Diagnostics	2				2	選択		
造 形 デ ザ イ ン Modeling Design	2	2				選択		
専 門 科 目 開 設 単 位 小 計	Subtotal of Offered Credits in Specialized Subjects	62	18	15	15	14		
全 科 目 開 設 単 位 合 計	Total of Offered Credits	89	23	24	24	18		

注1) 大学等で修得した単位は、30単位を限度として修得単位数に加えることができる。

2) 他の専攻で開設されている選択科目で修得した単位は、8単位を限度として修得単位に加えることができる。

電気電子情報工学専攻 Electrical, Electronic and Information Engineering Major 令和2年度入学生から適用 Effective 2020

区分	授 業 科 目 Subjects	単位数 Credits	学年別配当 (単位数) Credits Per year				必修 選択 の別	備考 Notes
			1年		2年			
			前期	後期	前期	後期		
一 般 科 General Education	歴 史 学 特 論 Special Lecture on History	2		2			必修	
	英語コミュニケーション演習Ⅰ English Communication Exercise I	1	1				必修	
	英語コミュニケーション演習Ⅱ English Communication Exercise II	1		1			選択	
	応 用 数 学 特 論 Advanced Applied Mathematics	2	2				選択	
	物 理 学 特 論 Advanced Physics	2		2			必修	
	身 体 運 動 の 科 学 Sports Science	2				2	選択	
一 般 科 目 開 設 単 位 小 計	Subtotal of Offered Credits in General Subjects	10	3	5	0	2		
共 通 専 門 科 目 Common Specialized Subjects	技 術 者 倫 理 Engineering Ethics	2			2		必修	
	宇 宙 地 球 科 学 Space and Earth Science	2			2		必修	
	環 境 化 学 Environmental Chemistry	2			2		選択	
	社 会 技 術 概 論 Social Technics	2		2			必修	
	プ ロ ジ ェ ク ト 演 習 Project Exercise	1			1		必修	
	知 的 財 産 論 Intellectual Property	2				2	必修	
	農 学 概 論 Introduction to Agriculture	2	2				選択	
	災 害 レ ジ リ エ ン ス 工 学 Disaster Resilience Engineering	2		2			選択	
	経 営 デ ザ イン Management Design	2			2		選択	
共 通 専 門 科 目 開 設 単 位 小 計	Subtotal of Offered Credits in Common Specialized Subjects	17	2	4	9	2		
専 門 科 目 Specialized Subjects	特 別 研 究 Ⅰ Special Research I	8	4	4			必修	
	特 別 研 究 Ⅱ Special Research II	8			4	4	必修	
	プ ロ ジ ェ ク ト 実 験 Project-Based Experiment	2	2				必修	
	つ な が り 工 学 演 習 Practice of Tsunagari Engineering	1		1			必修	
	つ な が り 工 学 Bridging Engineering	2				2	選択	
	実 務 実 習 Practice Training	2	2				選択	
	シ ス テ ム 数 理 工 学 Dynamical Systems	2	2				選択	
	シ ス テ ム 制 御 理 論 Theory of System Control	2		2			選択	
	信 号 処 理 論 Signal Processing	2	2				選択	
	電 子 物 性 Solid State Physics	2		2			選択	
	プ ラ ズ マ 工 学 Plasma Engineering	2	2				選択	
	情 報 セ キ ュ リ テ イ Information Security	2	2				選択	
	パ タ ー ン 認 識 Pattern Recognition	2	2				選択	
	数 理 論 Mathematical Logic	2		2			選択	
	非 線 形 シ ス テ ム Nonlinear Systems	2		2			選択	
	パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ッ ク ス 特 論 Advanced Power Electronics	2			2		選択	
	情 報 ネ ッ ト ワ ー ク Information Network	2		2			選択	
	生 体 情 報 工 学 Biological Information Engineering	2			2		選択	
	光 画 像 工 学 Optics and Image Engineering	2				2	選択	
	ア ル ゴ リ ズ ム 特 論 Advanced Algorithms	2			2		選択	
コ ン ピ ュ ー タ 制 御 論 Computer Control Theory	2			2		選択		
形 式 手 法 Formal Methods	2			2		選択		
コ ン ピ ュ ー タ ア ー キ テ ク チ ャ 特 論 Advanced Computer Architecture	2				2	選択		
専 門 科 目 開 設 単 位 小 計	Subtotal of Offered Credits in Specialized Subjects	57	18	15	14	10		
全 科 目 開 設 単 位 合 計	Total of Offered Credits	84	23	24	23	14		

注1) 大学等で修得した単位は、30単位を限度として修得単位数に加えることができる。

2) 他の専攻で開設されている選択科目で修得した単位は、8単位を限度として修得単位数に加えることができる。

大学院入学状況 Entrance to Graduate School

(令和2年3月修了者 March, 2020)

専攻 Department 大学院 University	平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度		
	機械・ 環境システム 工学専攻	電気電子 情報工学 専攻	計	機械・ 環境システム 工学専攻	電気電子 情報工学 専攻	計	機械・ 環境システム 工学専攻	電気電子 情報工学 専攻	計	機械・ 環境システム 工学専攻	電気電子 情報工学 専攻	計	機械・ 環境システム 工学専攻	電気電子 情報工学 専攻	計
	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic, and Information Engineering	Total	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic, and Information Engineering	Total	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic, and Information Engineering	Total	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic, and Information Engineering	Total	Mechanical and Environmental Systems Engineering	Electrical, Electronic, and Information Engineering	Total
北海道大学大学院 Hokkaido University				1		1	1		1						
東北大学大学院 Tohoku University	1	1	2												
宇都宮大学大学院 University of Utsunomiya															
筑波大学大学院 University of Tsukuba	1		1		1	1								2	2
東京工業大学大学院 Tokyo Institute of Technology					2	2					3	3			
電気通信大学大学院 The University of Electro communications											1	1		1	1
横浜国立大学大学院 Yokohama National University	1		1	1		1									
長岡技術科学大学大学院 Nagasaki University of Technology							1		1	1		1			
北陸先端科学技術大学院大学 Japan Advanced Institute of Science and Technology															
豊橋技術科学大学大学院 Toyohashi University of Technology				1	1	2				1	1	2			
名古屋大学大学院 Nagoya University															
名古屋工業大学大学院 Nagoya Institute of Technology		1	1	1		1					1	1			
大阪大学大学院 Osaka University															
奈良先端科学技術大学院大学 Nara Institute of Science and Technology		1	1					2	2					1	1
広島大学大学院 Hiroshima University	1	1	2												
九州大学大学院 Kyushu University	6		6	4	2	6	1	3	4	3	2	5	5	1	6
九州工業大学大学院 Kyushu Institute of Technology	1		1					2	2		4	4		1	1
熊本大学大学院 Kumamoto University		1	1	1		1				1		1			
大分大学大学院 Oita University															
宮崎大学大学院 University of Miyazaki	1		1	1		1									
琉球大学大学院 University of Ryukyus															
計 Total	12	5	17	10	6	16	3	7	10	6	12	18	5	6	11

※過年度生は含まない without deferment students

就職先一覧 (専攻科) Places of Employment (Advanced Course)

(令和2年3月修了者 March, 2020)

就職先 企業名	H27年度卒		H28年度卒		H29年度卒		H30年度卒		H31(R1)年度卒		就職先 企業名	H27年度卒		H28年度卒		H29年度卒		H30年度卒		H31(R1)年度卒	
	MC	ES	MC	ES	MC	ES	MC	ES	MC	ES		MC	ES	MC	ES	MC	ES	MC	ES	MC	ES
㈱アーネット				1							竹田設計工業㈱					1					
旭化成㈱				1							D I C㈱							1			
㈱アドバンテスト				1		1					㈱テクノプロ			1							
白杵市			1								東急建設㈱								1		
宇部興産㈱			1				1				東京エレクトロン㈱									1	
ANAベースメンテナンステクノクス㈱					1						㈱東芝大分工場		1								
㈱NHKテクノロジー		1									㈱西島製作所			1							
日鉄プラント設計㈱			1								国立大学法人 長岡技術科学大学						1				
N T T インフラネット㈱			1								西日本コンサルタント㈱								1		1
大分瓦斯㈱	1										㈱日建コンサルタント						1				
大分キャノン㈱					2				1		日東電工㈱	1									
大分県			1		1		2		2		㈱日本ビーエス										1
大分市	1		1		1		1		1		㈱Hacobu										1
大阪ガス㈱				1							パナソニック㈱アプライアンス社						1				
㈱オリエンタルコンサルタンツ									1		パナソニック㈱コネクテッドソリューションズ社								1		
㈱カシフジ			1								パナソニックシステムソリューションズジャパン㈱									1	1
九州建設コンサルタント㈱					1						㈱日立産業制御ソリューションズ			1							
㈱京製メック					1						㈱日立情報通信エンジニアリング		1								
㈱協和エクシオ						1					㈱日立製作所	1									
㈱神戸製鋼所	1										㈱ファインディックス										1
佐伯市					2						㈱富士通九州システムズ		1								1
C T C テクノロジー㈱		1									別府市									1	
レイズネクスト㈱									1		㈱三井E&S鉄鋼エンジニアリング	1									
JFEシビル㈱	1										三菱電機㈱通信機製作所										1
㈱資生堂						1					㈱モビテック							1			
昭和電工㈱大分コンビナート									1		㈱安川電機									1	
住友化学㈱									1		ヤマハ発動機㈱										
住友電気工業㈱						1					リコージャパン㈱			1		1					
太平洋セメント㈱									1		就職計	7	5	8	7	12	8	8	2	11	6

MC : 機械・環境システム工学専攻 ES : 電気電子情報工学専攻

紹介

学生会は、大分高専学生全員をもって構成され学校の指導のもとに学生の自発的な活動を通じてその人間形成を助長し、高専教育の目的達成のため、次の目標を立て活躍している。

- 1 学生生活を楽しく、豊かで規律正しいものにし、よい校風をつくる。
- 2 健全な趣味と豊かな教養を養い、個性の伸長を図る。
- 3 心身を錬磨し、余暇を活用する。
- 4 学校生活における集団の活動に積極的に参加し、自主性を育てるとともに親和協力 の精神を養う。
- 5 学校生活において、自治的能力を養い、もって民主的 社会人としての資質を向上させる。



▲学生会 (クラブリーダー研修) Students Council

Introduction

The Student Council is comprised of all the students of Oita National College of Technology. It acts on its own initiative under the guidance of the college authorities in order to help its members form strong character and attain their educational goals. Its objectives are as follows:

1. To make college life enjoyable, productive and orderly so as to establish a good school spirit.
2. To help cultivate taste and culture, and develop strong personalities.
3. To help develop a healthy mind and body through recreational or club activities.
4. To promote campus activities that will foster a spirit of friendliness, cooperation and independence.
5. To help develop self-governing ability to better contribute to a democratic society.



▲足踏みミシンボランティア活動



▲体育祭



▲ロボットコンテスト

組織図 Organization Chart

学生会は次の組織によって運営される。



▲テニス部



▲卓球部

- 学寮は「明野寮」と呼ばれています。
- 学校の前の道路を隔てたところにあり、通学に時間がかかりません。
- 女子寮1棟と男子寮4棟から成っています。
- 4年生までは2人部屋、5年生以上は1人部屋を使用します。
- エアコンを完備し快適に過ごせます。
- 食費は1日3食1,100円
- 毎月の寄宿費は700円(2人室)、管理費は8,000円です。
- 教員と学生寮指導員が宿日直し、寮内の生活や学習に関して指導を行っています。
- 女子寮には寮母さんもいます。
- 女子寮は警備会社と契約し、24時間オートロックです。
- 門限は1年生～3年生は21時、4年生以上は22時です。
点呼で在室を確認します。
- 寮生の自治組織が中心となって運営しています。



▲食堂 Dining Hall



▲明野寮は太陽熱給湯システムを導入しています。毎日快適な入浴タイムを楽しめることはもちろんですが、灯油代を節約し、CO₂削減に努めています。
Akeno-ryo has installed a solar hot water supply system. Residents can enjoy a warm, comfortable bath, all while cutting fuel costs and reducing CO₂ emissions as well.



▲学寮風景 Hall 5 is placed on the eastern side of the premises.

Why Not Start Living on Your Own?

The College's residence halls, Akeno-ryo, are open to any student who applies. A separate supervising faculty member manages each hall. All residents are provided with three meals a day. The dining hall staff are conscious of nutritional details, and used to cooking for international students.

Located just across the street from the campus, Akeno-ryo, students have easy access to the college. Akeno-ryo, has five halls, of which Hall 1 is exclusively for girls and Halls 2 to 5 are for boys.

For the first 4 years, a dormitory room is either shared by two students or occupied by one, depending on the size of the room. Senior students have their own private rooms. Each room has an air-conditioner, supplied with hot water, and equipped with fully automatic washing machines and driers. There is a dining hall and bathhouse on the same premises. The Accommodation Office is housed in a separate building.

Monthly fees cover meals and utility charges. Since the girls' hall, Hall 1, started in 1999, there have been a very few female students who rent accommodations off the campus.

How to Apply for Accommodation

Any first-year student who applies will normally be allocated accommodation in the dormitory. For further information, please contact the Accommodation Office by phone, fax or email.

Phone : +81 (0) 97 552 6482
Fax : +81 (0) 97 552 6484
Email : seikatsu@oita-ct.ac.jp

学生入寮状況 Numbers of Akeno-ryo Students

(令和2年5月1日現在 As of May 1, 2020)

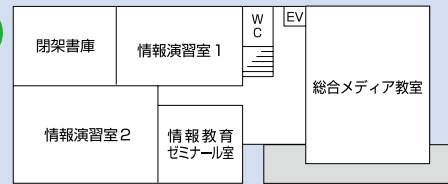
学年 Year	寮別 Hall	寮別					計 Total
		1寮 1	2寮 2	3寮 3	4寮 4	5寮 5	
1年 1st		5	36	0	0	0	41
2年 2nd		10	0	27	0	0	37
3年 3rd		11	0	0	36	1	48
4年 4th		9	3	3	18	1	34
5年 5th		3	3	3	3	16	28
専攻科 Advanced Course		0	0	0	0	9	9
計 Total		38	42	33	57	27	197
収容定員 Capacity		60	65	50	72	53	300

※1寮は女子のみ Hall 1 is for girls only



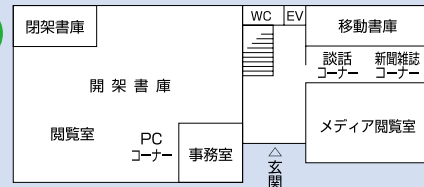
▲図書館 Library Building

2階



館内案内図 Floor Layout

1階



1 利用者 Users

・学生 ・教職員 ・一般市民

Our resources are available to students, staff, and citizen members.

2 利用範囲 Facilities available

学生／教職員

・館内設備全般
・図書館WEBサービス（電子ジャーナル等）

一般市民

・1階設備全般（開架書庫等）

Students and staff can access the whole library resources plus online services such as electronic journals. Citizen members have a limited access to the resources on the first floor.

3 貸出冊数・期間 Loan quotas and periods

学 生 ・ 5冊 ・ 1週間

教職員 ・ 10冊 ・ 4週間

一般市民（要利用者申請） ・ 5冊 ・ 2週間

Students can borrow 5 books for a week at a time, staff 10 books for 4 weeks, and citizen members 5 books for two weeks. Citizens need to apply for membership at the Reception Desk.

4 館内構成 Facility organization

1階

・事務室 ・受付カウンター
・閲覧室（要静粛） 読書机90席、自習机12席
・パソコンコーナー
検索用パソコン2台（図書検索用）
利用者用パソコン10台（レポート作成、インターネットの利用等）
視聴覚資料

・メディア閲覧室（談話可）

テーブル12台

・新聞／雑誌コーナー

新聞：13紙（英字新聞3紙）、雑誌：35タイトル

・開架書庫（0総記 1哲学 2歴史 3社会科学 4自然科学 5技術

6産業 7芸術 8言語 9文学の順に並んでいます）

29.0千冊

・閉架書庫（1階 自然科学, 2階 文学, 3階 技術, 産業, 芸術,

言語, 4階 総記, 哲学, 歴史, 社会科学, 洋書）を配架しています。

48.8千冊

・その他（研究室等）

6.0千冊

・女子トイレ ・障害者用トイレ

・エレベータ ・図書返却ポスト（玄関前）

Entering the building, you will find the Reading Room on the left and the Media Room on the right. The space adjacent to the Media Room is for newspapers and magazines. The Reading Room has 102 seats for readers, 2 PCs for book search and 10 for Internet browsing and data processing. 29,000 books are available on the open shelves, 48,800 stored on the closed shelves, and 6,000 are loaned to the faculty for extra long periods. Audio-visual materials are also available. The Media Room with 12 tables is for group study making use of the Internet. There is a book return box at the front door.



▲閲覧室 Reading Room

2階

- ・総合メディア教室
- ・情報演習室 1
- ・情報演習室 2
- ・情報教育ゼミナール室
- ・サーバ室
- ・男子トイレ
- ・エレベータ

Information technology is taught on the second floor in Comprehensive Media Room, Information Laboratories 1 & 2, and Seminar Room for Information Education.



▲総合メディア教室 Comprehensive Media Room

5 障害者用設備 (補助が必要な場合は受付にお知らせください)

Facilities for the Disabled (Ask for help at the reception.)

1階 Floor1

- ・玄関前駐車スペース
- ・車椅子用スロープ (玄関・館内)
- ・車椅子用書架スペース
- ・障害者用トイレ
- ・エレベータ

Cars can be parked in front of the entrance. There are wheelchair ramps in and out of the building. The aisles between shelves are wide enough for two wheelchairs to pass. There is a toilet for disabled people on the first floor. You can go upstairs by elevator.

6 開館時間 Opening Hours

- ・授業期間
 - 平日 9:00~20:00
 - 土曜日 10:00~17:00
 - 日曜日 閉館
 - 祝日 閉館
- ・休業期間 (夏季・冬季・春季)
 - 平日 9:00~17:00
 - 土曜日 閉館
 - 日曜日 閉館
 - 祝日 閉館
 - 夏季一斉休業 閉館
 - 12月28日~1月4日 閉館

Regular session periods

Monday to Friday 9:00-20:00

Saturday 10:00-17:00

Closed on Sundays and holidays except during examination periods.

Summer, winter and spring vacations

Monday to Friday 9:00-17:00

Closed on weekends and holidays, and for the following periods:

Summer closure

December 28-January 4

7 サービス Services offered

- ・蔵書貸出 (図書館所蔵の資料が貸出できます)
- ・蔵書検索 (パソコンで図書館所蔵の資料が検索できます)
- ・横断検索 (パソコンで県内の図書館所蔵の資料が検索できます)
- ・WEBサービス (電子ジャーナル、2次データベース等が利用できます)
<http://onct.oita-ct.ac.jp/library/campus/kensaku.html>
- ・レファレンス (資料を探すお手伝いをします)
- ・パソコン利用 (レポートの作成やインターネットの利用ができます)

You can take out resources with permission, search for resources owned not only by our library but also by other libraries in the prefecture, or utilize electronic journals and databases. We are ready to help your search. You can work on your papers on our PCs and browse through the Internet.

8 刊行物 Publications

- ・「図書館報」
- ・「もさく」
- ・「図書館だより」
- ・「大分高専紀要」

9 開催行事 Events

- ・読書会
- ・読書感想文コンクール表彰
- ・貸出上位者表彰
- ・ブックハンティング

10 学生図書委員会 The Student Librarian Committee

各学級2名の図書委員で構成され、図書館行事や刊行物の制作に主体的に関わっています。学生の希望書籍や雑誌を調査し図書購入に反映しています。新規購入図書の紹介や図書館利用の啓蒙活動を全学級に展開しています。

11 意見箱の設置等 Suggestion Box

学生からの要望事項を汲み取り、改善するため、館内に意見箱を設置しています。また、購入してほしい学生用図書のリクエストも受け付けています。

We look forward to your feedback and comments on our services. The box is placed in the Reading Room.

問い合わせ

For further information, please contact us at:

- ・電話 (Phone): 097-552-6084
- ・FAX 097-552-6786
- ・電子メール Email: tosho@oita-ct.ac.jp
- ・住所 〒870-0152 大分市大字牧1666番地
Address: 1666 Maki, Oita-shi, Oita 870-0152
- ・図書館ウェブサイト Library website
URL: http://onct.oita-ct.ac.jp/library/lib_index.html

1 沿革

本センターは、1974年に「電子計算機室」として設立され、全学科における情報処理教育の場として利用されてきました。1997年に「総合情報センター」に改組され、全学科の情報処理教育を中心とした実験や実習など本校カリキュラムの実践に加え、学生及び教職員の課外活動、さらに公開講座の開催など、本センターは多岐にわたって利用されています。利用者の増加と高度情報化社会の進展に対応すべく、2009年には演習室を図書館の2階へ移設し、2012年および2017年の3月にシステムを更新しました。

2 センターの機能

本センターでは、同一の環境提供とコンピュータネットワークの安全性の確保のために以下のようなシステムを構築しています。

- ・自動復旧システムを用いて、使用後にシステムを初期化しています。
- ・ファイアウォールを用いて、外部からの不正侵入を防止しています。
- ・Webフィルタを用いて、教育上好ましくないサイトへのアクセスを制限しています。
- ・システムのセキュリティを向上させるため、グループポリシーを導入しファイルへのアクセス制限を各ユーザに行っています。

3 設備仕様 Resources

- 情報演習室1 [Information Practice Room 1](#)
コンピュータ47台 (47computers),
プリンタ2台 (2printers)
- 情報演習室2 [Information Practice Room 2](#)
コンピュータ55台 (55computers),
プリンタ2台 (2printers)
コンピュータの仕様 [Specification](#)
23.8インチ液晶一体型 (23"LCD all-in-one)
CPU : intel Core i5 3.2GHz
OS : Windows10 CentOS (Linux)
※デュアルブート
メモリ : 8GB

1 History

The Center, initially called the Computer Center, was founded in 1974 for information processing education. In 1997, it was reorganized into the Center for Information Technology and has been utilized not only for teaching information-processing skills through experiments and practices, but also for extracurricular activities, and extension programs. In 2009, the practice rooms were relocated to the second floor of the Library to meet the demands from an increasing number of users and the progress in information technology. All computers were renewed in March 2012 and 2017.

2 Features

To build a secure computer network and provide students with equal opportunity, our computer systems rely on the following policies:

- Computers are initialized by an automatic restoration system.
- Computers are protected by a firewall against external invasion from viruses and hackers.
- Access to educationally harmful web sites is restricted by a web-filtering system.
- Access to other users' files is restricted to maintain the security of the network.



▲情報演習室1 [Information Practice Room 1](#)



▲情報演習室2 [Information Practice Room 2](#)

1 目的

本センターは、従来の実習工場と共同教育研究センターを、工業技術に関する教育と研究のための学内共同利用施設に統合し、平成13年度に総合教育研究センターとして発足しました。平成18年度には地域との連携交流をさらに促進するため、名称を地域連携交流センターと改称しました。

さらに、平成29年度には、これまでの産学官連携活動を強化して新たに地域共創を展開するため、地域連携交流センターと環境科学技術センターを改組し、地域共創テクノセンターとして生まれ変わりました。

地域共創テクノセンターでは、連携協定を締結している大分県が掲げている「安心・活力・発展プラン」を基に「南海トラフ」、「温泉県おおいた」、「豊の国共創」の3つのキーワードを掲げて、「安心部門」、「活力部門」、「発展部門」に加え、これまで活動を行ってきた理科教育支援を含む「知力向上部門」の4部門を設け、本校の全教員がいずれかの部門に所属することにより、学科を越えた連携研究を行います。

1 Objectives

In 2001, the Joint Education and Research Center and the Training Factory were reorganized into the Comprehensive Center for Education and Research, a facility shared across the departments for education and research in technology. In 2006, it was renamed the Regional Alliance and Exchange Center to promote collaborative interaction with businesses in the region. In addition, 2017, this center has developed as a community collaboration Technological Center which has the faculties of both Regional Alliance and Exchange Center and environmental science technical center.

This Community Collaboration Technological Center is made up of 4 groups. Safety, Vitality, Development and Intellectual improvement. These titles are based on Oita Prefecture's features, such as the Nankai Trough, hot springs, and regional cooperation.

To help with this, each teacher is a member of one of the 4 groups, and work together in research and development of that field.

大分高専 地域共創テクノセンター

安心部門

- 防災研究と防災士養成
- 水環境保全
- 紛争・交渉力



活力部門

- 農工連携研究
- IoT, AI技術
- 温泉システム



発展部門

- ニッチトップ(小水力, 地熱)
- 有望分野(電力自由化, 水素)
- ドローン



知力向上部門

- 地域公開講座及び出前授業

大分高専の全教員が各部門のいずれかに所属しています

(キーワード) 主な研究分野

【機械工学科】

電気機械評価 / 材料強度 / 火災・爆発 / 構造・機能材料 / 流体工学 / 非線形動力学

【電気電子工学科】

力学系 / 光情報工学 / プラズマ応用技術 / 脳型情報処理 / 並列分散処理

【情報工学科】

形状記憶合金 / 磁気応用技術 / マニピュレータ / 情報セキュリティ / 生体情報処理 / 亀裂部画像分析

【都市・環境工学科】

制振効果 / 環境保全計画 / 温泉地すべり / 不連続体構造物 / コンクリート / 地盤改良 / 水環境と生態系 / 生態環境評価 / 複雑系的建築

【基礎専門&一般科】

創造教育 / 大気力学 / コーパス / 英語圏 / 身近な物理 / 環境動態解析 / 十字固め / 陸上競技

2 活動内容

- 共同研究及び受託研究の受け入れ及び技術相談
- 技術講習会・講演会及び小学生から社会人までを対象とした公開講座の実施
- 理科教育を通じた地域教育連携として科学と遊ぼう！の実施
- 大分高専テクノフォーラムとの連携による技術講演会の実施
- コンクリート受託試験の実施

2 Activities

- Joint or funded research projects and technological consultation services.
- Technical workshops/lectures and extension programs for wide age group.
- Scientific experiments called "Let's Play with Science!" to promote close ties with the local community through science education.
- Technological lectures in cooperation with the Oita Kosen Techno Forum.
- Concrete trust examinations.



▲技術講演会 Technological lectures



▲コンクリート受託試験
Concrete trust examination

◀研究者紹介
Introduction of researchers

3 施設

本センター所掌の施設として、共同教育研究棟、共同プロジェクト研究スペース及びICT分析・計測実験室などがあり、各教員の研究等に利用されています。

また、学内の利用に止まらず、地域社会とも密接な連携をとりながら公開講座や共同研究を通して地場企業の人材育成も目指しています。

3 Facility

The Center is comprised of the Joint Education and Research Center, Joint Project and Research Space, and the ICT Analysis and Measurement Laboratory. These are not only used for research by the faculty, but also provide local companies with opportunities for human resource development by closely collaborating with the community through extension courses and joint research.



◀共同プロジェクト研究スペース
Joint Project and Research Space

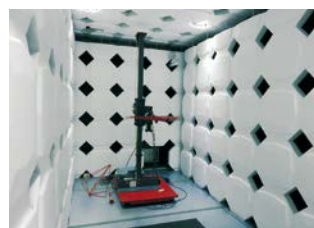


共同教育研究棟▶
Joint Education and Research Center

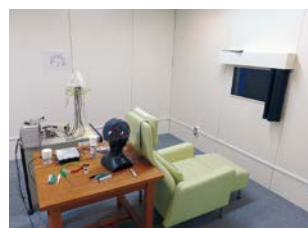
4 導入装置



▲電界放出形走査電子顕微鏡
(EDS/WDS/EBSD付)
Field Emission Scanning Electron
Microscope
(equipped with EDS/WDS/EBSD)



▲電波暗室
Anechoic Chamber



▲電磁・静電シールド情報実験室
Electromagnetic shield room



▲高速液体クロマトグラフ
High Performance Liquid
Chromatography

外国人留学生

本校では、昭和59年から文部省（現文部科学省）を通して国費留学生及びマレーシア政府派遣留学生を受け入れています。

これまでに受け入れた留学生は、令和2年度受け入れ留学生2人を含めて計57名になっています。

現在、在籍している留学生は5名で、その国籍はカンボジア、マレーシア、モンゴルとインドネシアです。



▲留学生研修旅行 Study Tour in Japanese Culture

Foreign Students

Since 1984, we have received students from other countries on Japanese or Malaysian government scholarships. We have had 57 overseas students so far. There are now 5 students from Cambodia, Malaysia and Mongolia and Indonesia studying with us.



▲ニュージーランド短期語学研修
Short-stay Program for English Language Training
in New Zealand

ニュージーランド短期語学研修

平成30年度から、ニュージーランド・クライストチャーチ工科大学ティマルキャンパスでの約2週間にわたる短期語学研修プログラムを開始しました。

初年度には、本科1年生から専攻科1年生までの16名が参加し、語学研修に加え、現地小学校や文化施設の訪問、ホームステイを通して未知の異国文化を実際に肌で感じ取る経験を得ることができました。

Short-stay Program for English Language Training in New Zealand

Oita Kosen established a two-week stay program at the Timaru Campus of Ara Institute of Canterbury in New Zealand in 2019. The program is aimed to improve Kosen students' English communication abilities. In its first year, 16 students joined the program. Other than learning real-life English on campus, they gained valuable cross-cultural experience not only of living with NZ families but also of visiting a variety of cultural facilities such as museums and local schools.

国別受け入れ留学生の内訳（昭和59年以降） Number of Foreign Students (Since 1984)

区分 Department	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	計 Total
機械工学科 Mechanical Engineering			MY2	MY1 ID1			MY1 KR1		MY2				MY1				MY1					MY2					MY1		MY1			ID1	15	
電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering	MY2				MY2	BD1	MY1 VN1			BD1 BR1				LK1			VN1		MY1	BD1					MN1	MN1	KA1					KA1	17	
情報工学科 Information Engineering	※制御情報工学科は1989年に機械工学科から改組							MY1 PH1				MY1 TH1			ID1			BD1 MY1				MN1	BN1	IN1			ID1			MN1	MY1	13		
都市環境工学科 Civil and Environmental Engineering		MY2							MN1 VN1				MM1			KA1		MY1	KA1					TH1		MY1		KA1			MY1	12		
計 Total	2	2	2	2	2	1	4	2	4	2	2	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	57

BD：バングラデシュ (Bangladesh), BN：ブルネイ (Brunei), BR：ブラジル (Brazil), ID：インドネシア (Indonesia), IN：インド (India), KA：カンボジア (Cambodia), KR：韓国 (South Korea), LK：スリランカ (Sri Lanka), MM：ミャンマー (Myanmar), MN：モンゴル (Mongolia), MY：マレーシア (Malaysia), PH：フィリピン (the Philippines), TH：タイ (Thailand), VN：ベトナム (Vietnam)

公開講座(令和元年度) Extension Courses (2019)

講座名 Programs	開設期日 Date	開催会場 Place	受講対象者 Eligibility	参加人員 Number of Participation
ブラックホール入門! Black Hole in a Nutshell	8月9日(金) August 9	本校 NIT, Oita College	高校生・一般 High School Students. The general public	49人 49 people
実験を通して学ぶ光の性質 ～光の不思議な世界をのぞいて体験～ Wonders of Light & Optics ～ Dive into the world of light! ～	8月10日(土) August 10	本校 NIT, Oita College	中学生 Junior High School Students	9人 9 people
GPS時計を作ろう Let's Make a GPS-Clock	8月20日(火) August 20	本校 NIT, Oita College	小学生・中学生 Elementary and Junior High School Students	14人 14 people
おしゃれインテリア照明を作ろう Let's make a Stylish Interior Lighting	8月21日(水) August 21	本校 NIT, Oita College	小学生・中学生 Elementary and Junior High School Students	15人 15 people
LEDで光る看板を作ろう Do you want to build a LED sign?	8月22日(木) August 22	本校 NIT, Oita College	小学生・中学生 Elementary and Junior High School Students	10人 10 people
身近な水環境をしらべてみよう! Let's examine the familiar water environment!	8月23日(金) August 23	本校 NIT, Oita College	小学生・中学生 Elementary and Junior High School Students	8人 8 people
画像処理を学びましょう Let's try to learn image processing	9月16日(月) September 16	本校 NIT, Oita College	中学生 Junior High School Students	9人 9 people
はやぶさ2とリュウグウ Hayabusa2 and Ryugu	11月9日(土) November 9	本校 NIT, Oita College	高校生・一般 High School Students. The general public	17人 17 people
大分高専入試対策数学科編 short course of preparation for Kosen admission examinations: mathematics and science	12月15日(日) December 15	本校 NIT, Oita College	中学生 Junior High School Students	76人 76 people

科学実験講座(令和元年度) Science Experiment Courses (2019)

事業名 Programs	事業項目 Contents	開設期日 Date	開催会場 Place	受講対象者 Eligibility	参加人員 Number of Participation
科学と遊ぼう! in 坂ノ市中学校 Let's Play with Science! in Sakanoichi Junior High School	発光細菌をみよう Let's observe luminous bacteria!	9月14日(土) September 14	坂ノ市中学校 Sakanoichi Junior High School	中学生 Junior High School Students	30人 30 people
科学と遊ぼう! in 少年少女科学 体験スペースオーラボ Let's Play with Science! in O-Labo	蚕の繭を使って実験しよう(シリーズ1) Let's try a chemical experiment using silkworm cocoons Series 1	9月22日(日) September 22	少年少女科学体験 スペースオーラボ O-Labo	小学生 Elementary School Students	15人 15 people
科学と遊ぼう! in 少年少女科学 体験スペースオーラボ Let's Play with Science! in O-Labo	蚕の繭を使って実験しよう(シリーズ2) Let's try a chemical experiment using silkworm cocoons Series 2	11月23日(土) November 23	少年少女科学体験 スペースオーラボ O-Labo	小学生 Elementary School Students	16人 16 people

公開講座



オープンキャンパス



科学と遊ぼう



科学研究費補助金（令和元年度） Grants-in-Aid for Scientific Research (2019)

(単位：円)

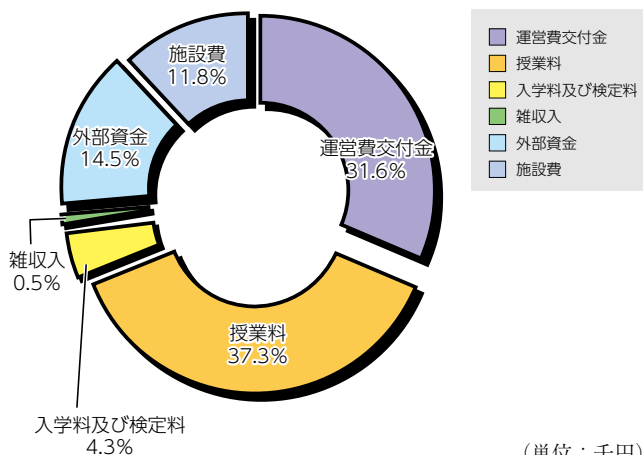
研究種目 Category	件数 Cases	金額 Amount
基盤研究（B） Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	2	9,620,000
基盤研究（C） Grant-in-Aid for Scientific Research (C)	9	11,102,000
若手研究 Grant-in-Aid for Early-Career Scientists	1	650,000

外部資金の導入（令和元年度） Acceptance of External Funds (2019)

(単位：円)

研究種目 Category	件数 Cases	金額 Amount
民間等との共同研究 Joint research, Such as a Private Sector	12	9,116,000
受託研究 Trust Research Cost	4	37,258,000
受託事業 Trust Project	0	0
受託試験 Trust Examinations	136	2,210,280
寄附金 Scholarship Contribution Money	16	7,933,260
補助金 Subsidy	4	10,103,301
その他助成金 Other Research Grants	3	3,011,000

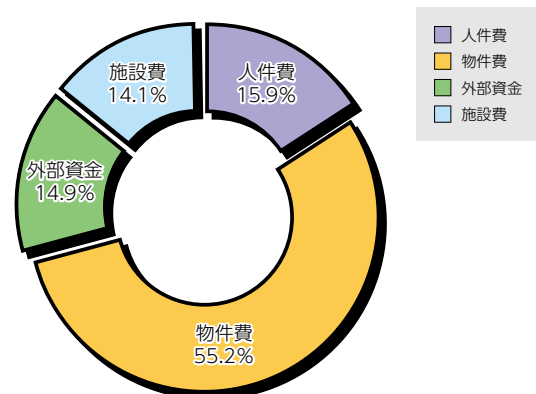
収入決算額



(単位：千円)

区 分	決 算 額
運 営 費 交 付 金	157,983
授 業 料	186,358
入 学 料 及 び 検 定 料	21,332
雑 収 入	2,677
外 部 資 金	72,291
施 設 費	58,649
合 計	499,290

支出決算額



(単位：千円)

区 分	決 算 額
人 件 費	66,147
物 件 費	230,267
外 部 資 金	62,238
施 設 費	58,649
合 計	417,301

1 学期 Academic Year

前	期	4月1日から9月30日まで
First Semester		Apr.1-Sep.30
後	期	10月1日から3月31日まで
Second Semester		Oct.1-Mar.31

2 授業時間割 School Hours

S	H	R	8:40 ~ 8:50
1	限	目	8:50 ~ 10:20
2	限	目	10:30 ~ 12:00
3	限	目	13:00 ~ 14:30
4	限	目	14:40 ~ 16:10
5	限	目	16:20 ~ 17:50

3 定期試験時間割 Examination Hours

S	H	R	8:40 ~ 8:50
1	限	目	9:00 ~ 10:30
2	限	目	10:40 ~ 12:10
3	限	目	13:00 ~ 14:30
4	限	目	14:40 ~ 16:10

4 学年暦 Annual Events

4月 April	入学式・編入学・入寮式 始業式 新生オリエンテーション(1年生) 定期健康診断 開校記念日	Entrance Ceremony Opening Ceremony Orientation for new students Physical Checkup Foundation Day
5月 May	保護者授業参観 後援会総会 球技大会 専攻科入学者推薦選抜試験 学生会総会	Class observation day General Assembly of the Supporter's Association Intramural Games Entrance Examination on the recommendation to the advanced courses Student Council General Meeting
6月 June	前期中間試験 専攻科入学者選抜学力検査	Midterm Examination General Entrance Examination to the Advanced Courses
7月 July	オープンキャンパス 九州沖縄地区高専体育大会 西日本地区高専空手道大会 九州地区高専少林寺拳法大会 九州沖縄地区高専弓道大会 前期末試験	Open Campus Intercollegiate Athletic Meet in Kyushu Okinawa District Karate Contest in West Japan Contest of Shorinji Kempo in Kyushu District Competition of kyudo for Kosen-Colleges in Kyushu Okinawa District End-of-Term Examination
8月 August	校外実習(4年生) 実務実習(専攻科1年) 全国高専体育大会 全国高専将棋大会	Factory Training (Fourth-Year Students) Practical Training (First Year Advanced Course) All-Japan Intercollegiate Athletic All-Japan Competition of Shogi (Japanese chess)
9月 September	研修旅行(4年生) 校外研修(3年生) 教養旅行(2年生)	Study Tour (Fourth-Year Students) Third-Year Excursion Educational Excursion (Second-Year Students)
10月 October	九州沖縄地区高専英語弁論大会 体育祭 高専祭 寮生リーダー研修 全国高専プログラミングコンテスト 高専ロボットコンテスト九州大会	Meet English Speech Contest in Kyushu Okinawa District Athletic Meet Kosen Festival Akeno-ryo Leaders' Training Camp National college of Technology Programming contest Robot Contest in Kyushu District
11月 November	音楽祭 保護者会 学生会選挙 編入学試験 九州沖縄地区高専ラグビーフットボール大会 全国高専デザインコンペティション 全国高専ロボットコンテスト	Music Festival Parent-Teacher Meeting Election for Student Union Enrollment Examination to Fourth Year Kyushu Okinawa District Intercollegiate Rugby Football Tournament National college of Technology The Design competition National college of Technology Robot Contest
12月 December	後期中間試験 専攻科社会人特別選抜試験 寮祭	Midterm Examination Entrance Examination to advanced courses for working adults Akeno-ryo Festival
1月 January	推薦入学者選抜試験 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト クラブリーダー研修	Entrance Examination on the recommendation The English Presentation Contest for Students in Colleges of Technology Club Leaders' Training Camp
2月 February	学年末試験 入学者選抜学力検査 終業式	Year-End Examination Entrance Examination Closing Ceremony
3月 March	卒業式・修了式	Graduation Ceremony

1 土地 126,579㎡ (学寮敷地、宿舎敷地を含む) Land (including the Hall of Residence and staff housing areas)



▲総合研究棟
Comprehensive Research Building

2 建物 Buildings

校 舎 School Buildings				
名 称 Name	構 造 Structure	延面積 Building Area	備 考 Notes	
管理棟及び一般科目棟	RC3・RC2	4,759㎡		
サークル室	S1	159		
電気・機械実験棟	RC3	2,875		
機械工場	RC1	350		
創造工房・共同プロジェクト研究棟	RC1	300		
創造教育研究棟	RC1	350		
都市・環境実験棟	RC3	1,672		
武道場	S1	333		
体育館	S1	1,974	第 1 ・ 第 2	
図書館	RC4	1,702		
プール付属屋	B1・R1	82	プール便所含む	
体育器具庫	B1	181	運動場器具庫・第1体育館器具庫	
合宿研修所	RC1	200		
総合情報センター 地域共創テクノセンター	RC1	300		
情報実験棟	RC3	2,100		
学生支援センター	RC2・S2	792		
共同教育研究棟	RC1	304		
車庫・倉庫ほか	RC1・B1・S1	955		
職員会館	W1	127		
水理実験棟	R1	192		
総合研究棟	RC4	1,530		
専攻科棟	RC4	952		
校舎計	Total floor space			

学寮及び職員宿舎 Accommodation & Staff Housing				
名 称 Name	構 造 Structure	延面積 Building Area	備 考 Notes	
学寮	RC3・RC4	5,362	1 ~ 5 寮	
食堂・厨房・浴室	RC1	639		
電気室	RC1	62		
学寮管理棟	RC1	213		
第一洗濯場	B1	20		
第二洗濯場	B1	20		
倉庫ほか	S1	65	補食室含む	
学寮計	Total floor space of Accommodation		6,381	
職員宿舎	Staff Housing		535	
			9戸(上野ヶ丘含む)	

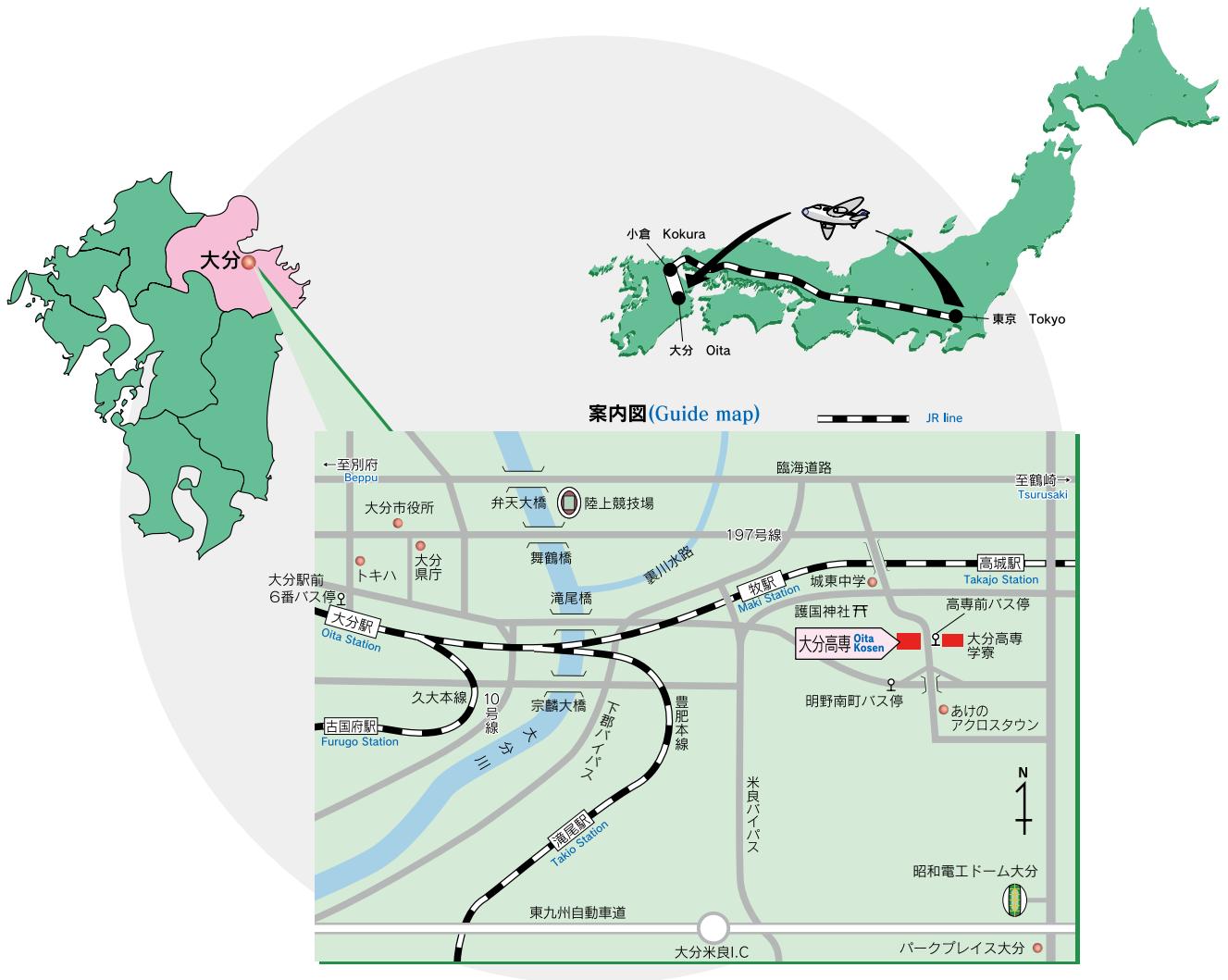
(注) 構造・鉄筋コンクリート造 (RC) 鉄骨造 (S) コンクリートブロック・その他造 (B) 木造 (W)1, 2, 3は階
Structure・Reinforced Concrete (RC) Steel Frame (S) Concrete Block etc. (B) Wooden (W) The number 1, 2 or 3 refers to the storey(s).

大分工業高等専門学校配置図

CampusMap



- | | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|--|
| ① 電気・機械実験棟 | Electro-Mechanical Laboratory Building | ⑭ 創造工房・共同研究プロジェクト
研 究 棟 | Creative Studio &
Joint Project Research Building |
| ② 都市・環境実験棟 | Urban Environment Laboratory Building | ⑮ 創造教育研究棟 | Creative Education/Research Building |
| ③ 情報実験棟 | Information Laboratory Building | ⑯ 第1体育館 | Gymnasium1 |
| ④ 総合情報センター
地域共創テクノセンター | Center for Information Technology
Community Collaboration Technological Center | ⑰ 第2体育館 | Gymnasium2 |
| ⑤ 共同教育研究棟 | Joint Education and Research Building | ⑱ テニスコート | Tennis Courts |
| ⑥ 一般科目棟 | General Education Building | ⑲ プール | Swimming Pool |
| ⑦ 管理棟 | Administration Building | ⑳ 武道場 | Judo/Kenda Training Hall |
| ⑧ 図書館 | Library | ㉑ 第1グラウンド | Athletic Ground 1 |
| ⑨ 水理実験棟 | Hydraulics model test Building | ㉒ 第2グラウンド | Athletic Ground 2 |
| ⑩ 合宿研修所 | Training Camp Facility | ㉓ 学寮管理棟 | Accommodation Office Building |
| ⑪ 職員会館 | Staff Hall | ㉔ 総合研究棟 | Comprehensive Research Building |
| ⑫ 学生支援センター
(明芳会館) | Student Support Center | ㉕ 専攻科棟 | Building of Advanced Course |
| ⑬ 機械工場 | Engineering Machine Shop | | |



〔大分市の位置〕

Location of Oita City
Oita City is the capital of Oita Prefecture, located in the north-east of Kyushu.

アクセス情報

- 東京都から大分県まで
 - 航空機：大分空港まで約1時間30分
 - 鉄道：東京-小倉-大分 約7時間
- 大分空港から大分市まで
 - バス：1時間程度
- 大分市内から大分高専まで
 - タクシー：大分駅から約15分
 - バス：大分駅前6番のりばから約20分
 - 萩原・アクロス前経由[明野団地]行き
【D40、D41、D42】
 - 萩原・アクロス前経由[パークプレイス]行き
【D46、D47】
 - で「大分高専」下車
 - 鉄道：大分駅から高城駅下車徒歩約25分

Access Information

- From Tokyo to Oita
 - (By air) From Tokyo to Oita Airport: 1 hr. 30min
 - (By rail) From Tokyo to Oita Station : 7 hrs.
- From Oita Airport to Oita City
 - (By bus) From Oita Airport to Oita City : 1 hr.
- From downtown to Oita Kosen
 - (By taxi) From Oita Station to Oita Kosen : 15 min.
 - (By bus) From Bus Stop6 in front of a Oita Station to Oita Kosen : 20 min.
 - For [Akeno-danchi] by way of Hagiwara · ACROSS.
 - For [Park-Place] by way of Hagiwara · ACROSS.
 - Get off at [Oita Kosen]
 - (By rail) From Oita Station to Takajo Station : 6 min.
 - And 25 min walk from Takajo Station to Oita Kosen.

独立行政法人 国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校
National Institute of Technology (KOSEN), Oita College

■名称及び所在地等

名 称	独立行政法人 国立高等専門学校機構 大分工業高等専門学校 National Institute of Technology (KOSEN), Oita College
所 在 地 ADDRESS:	大分市大字牧1666番地 〒870-0152 1666 Maki, Oita City, 870-0152 Japan
電 話	097-552-6075 案内・受付
F A X	097-552-6106 総務課 (総務担当)
//	097-552-6251 総務課 (財務担当)
//	097-552-6440 学生課
//	097-552-6975 機械工学科
//	097-552-7144 電気電子工学科
//	097-552-7548 情報工学科
//	097-552-7949 都市・環境工学科
学 寮 [明野寮] DORMITORY ADDRESS	大分市明野北2丁目13-10 〒870-0165 2-13-10, Akeno Kita, Oita City, 870-0165 Japan
電 話 (Phone)	097-552-6482
ホームページ	http://www.oita-ct.ac.jp

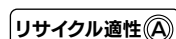
令和2年度(2020)
大分工業高等専門学校 要覧

編集・発行：大分工業高等専門学校 総務課
発行年月日：令和2年7月1日



独立行政法人 国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校

〒870-0152
大分市大字牧1666番地
電話 097-552-6075
FAX 097-552-6106



この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。