

大分高専

Amor Omnia Vincit



令和元年度外部評価委員会 概要説明

大分工業高等専門学校

2019年12月2日(月)

■ 沿 革 等



沿革

- ・ 昭和38年4月 機械工学科(2学級)及び電気工学科の2学科を設置
- ・ 昭和42年4月 土木工学科を設置
- ・ 平成元年4月 機械工学科(1学級)を制御情報工学科に改組
- ・ 平成13年4月 電気工学科を電気電子工学科に名称変更
- ・ 平成15年4月 専攻科を設置
- ・ 平成16年4月 法人化
土木工学科を都市システム工学科に名称変更
- ・ 平成18年5月 JABEE認定(システムデザイン工学プログラム)
総合教育センターを地域連携交流センターに改称
- ・ 平成20年3月 大学評価・学位授与機構機関別認証評価認定
- ・ 平成22年4月 環境科学技術センターを設置
- ・ 平成22年11月 JABEE継続審査
- ・ 平成23年4月 都市システム工学科を都市・環境工学に科名称変更
- ・ 平成24年4月 制御情報工学科を情報工学科に名称変更
- ・ 平成25年11月 創立50周年記念式典・講演会を挙行
- ・ 平成27年3月 大学評価・学位授与機構機関別認証評価認定
- ・ 平成28年11月 JABEE継続審査
- ・ 平成29年4月 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

大分県の産業構造

新産業都市や県北国東地域テクノポリスの指定を機に、鉄鋼、石油化学、自動車ほか、半導体、電子・電気、医療機器などの最先端技術企業の県内への立地が急速に進行。その一方で、地場産業として造船、発酵・醸造分野に加え、半導体、自動車関連の産業集積も進み、大分県の1人当たり県民所得は九州トップクラスで、製造品出荷額等も、九州では福岡県に次ぐ規模となっています。



所在地 大分県大分市大字牧 1 6 6 6 番地

学科数 本科：4 学科（機械，電気電子，情報，都市・環境）
専攻科：2 専攻（機械・環境システム工学，電気電子情報工学）

学生数 本科：定員800人 現員 7 9 5 人（うち女子 1 4 1 人 1 8 %）
専攻科：定員 32人 現員 5 1 人（うち女子 6 人 1 2 %）
※ 令和元年 1 0 月現在

新産都（昭和 3 9 年～）

九州石油，昭和電工，東芝，東陶機器，日本製鉄（旧新日本製鐵）
三井造船 など

テクノポリス（昭和 5 9 年～）

キャノン，キャノンマテリアル，東芝，パナソニック
ルネサスセミコンダクタ九州・山口，ソニー など ⇒ L S I クラスタ

自動車進出（平成 1 6 年～）

ダイハツ九州（中津） ⇒ 自動車関連団体

大分高専配置図



■ 教育活動



教育目的

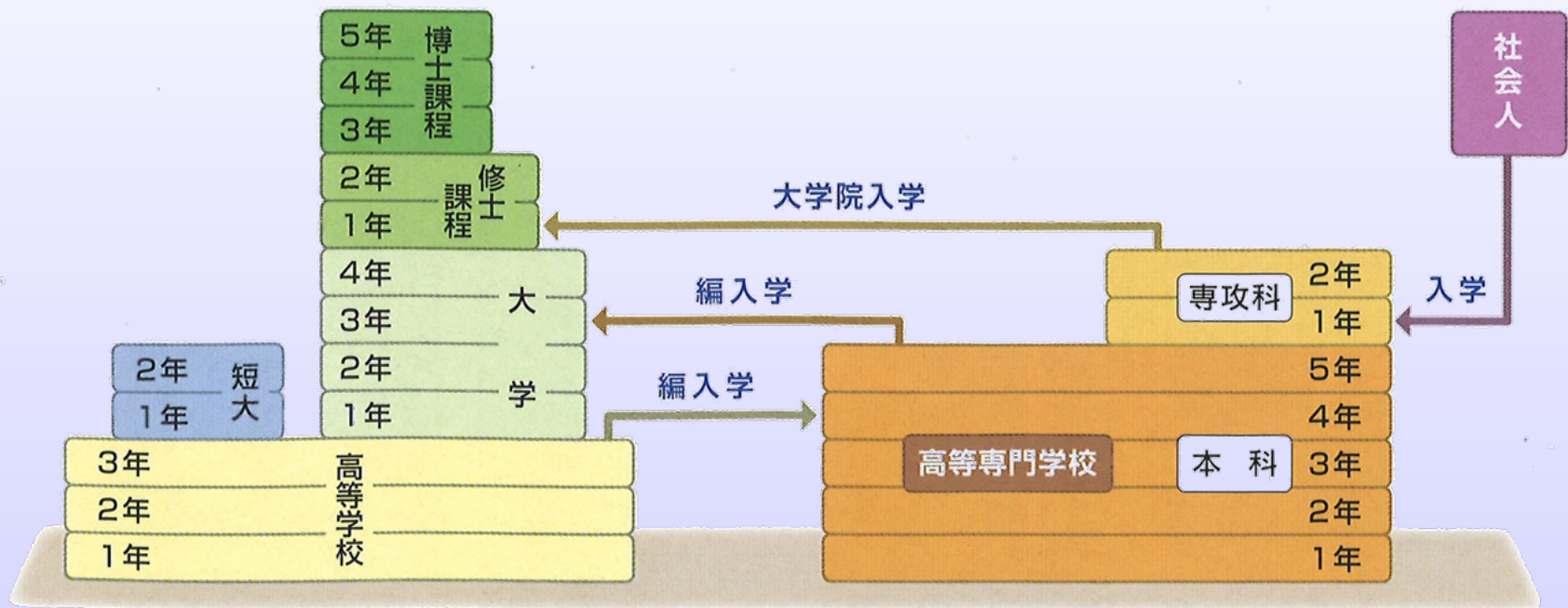
人間性に溢れ国際感覚を備え，探求心，創造性，表現

能力を有する技術者の養成

学習・教育目標

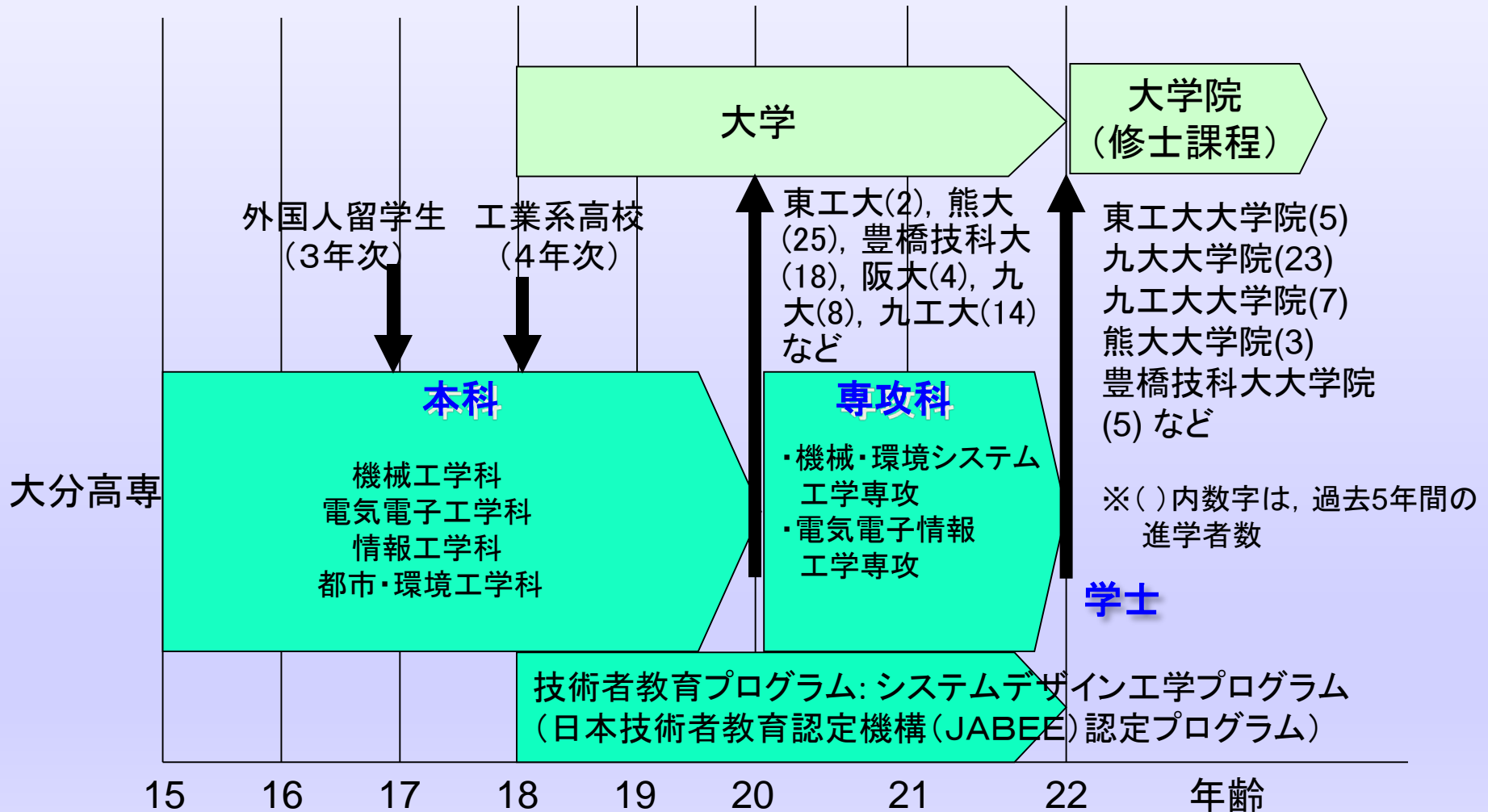
- (A) **愛の精神** 世界平和に貢献できる技術者に必要な豊かな教養，自ら考える力，いつくしみの心を身につける
- (B) **科学や工学の基礎** 科学の粋を極める技術者に必要な数学，自然科学，情報技術，専門工学の基礎を身につける
- (C) **コミュニケーション能力** 地域や国際舞台での活躍をめざして，多様な文化の理解とコミュニケーションできる力を身につける
- (D) **技術者としてのセンス** 創造的技術者としてのセンスを磨き，探究心，分析力，イメージ力を身につける
- (E) **専門工学の活用** 専門工学の知識を修得してその相互関連性を理解し，これを活用する力を身につける

高専本科・専攻科と高校・大学との関係



- ・ 中学校卒業後の早い年齢段階から5年の一貫した専門教育
- ・ 理論的な基礎の上に立っての実験・実習・実技を重視した実践的技術教育
- ・ 少人数クラス編成、さらに教授、准教授、などの教育スタッフによるきめ細かな教育指導
- ・ 卒業生に対する求人倍率約25～20倍、就職希望者の就職率ほぼ100%
- ・ 卒業生の約4割が高専専攻科へ進学、又は大学3年次へ編入学。

教育課程



教育プログラム

準学士課程(本科)		専攻科課程 (専攻科)
1年～3年 (低学年)	4年, 5年 (高学年)	1年, 2年
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 (JABEE認定)	

授業科目系統図

授業科目数:約500科目

学習・ 教育目標	本 科					専 攻 科	
	1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年
A	社会・人文系						
B	数学, 自然科学, 専門基礎						
C	コミュニケーション系						
D		デザイン, 実験・卒業研究系					
E					高度な専門知識	・特別研究	

授業について

授業の振り分け

授業コマ*		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
5年	後期	文系選択Ⅱ	文系選択Ⅲ	数学特論Ⅱ	外国語選択	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	卒業研究		
	前期		保健体育	数学特論Ⅰ																		実験	製図
4年	後期	文系選択Ⅰ	保健・体育	日本語表現法	英語Ⅳ	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	卒業研究	
	前期			地域日本文学																			実験・製図
3年	後期	特活	保健・体育	現代文	地理	英語ⅢA	英語ⅢB	総合理科Ⅱ	微分積分Ⅱ	微分積分Ⅱ	微分積分Ⅱ	微分積分Ⅱ	微分積分Ⅱ	微分積分Ⅱ	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	卒業研究
	前期																						
2年	後期	特活	保健・体育	国語総合	世界史	倫理	英語ⅡA	英語ⅡB	微分積分Ⅰ	微分積分Ⅰ	線形代数	線形代数	化学Ⅱ	物理Ⅱ	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	卒業研究
	前期																						
1年	後期	特活	保健・体育	国語総合	日本史	政治経済	英語ⅠA	英語ⅠB	基礎数学Ⅰ	基礎数学Ⅰ	基礎数学Ⅱ	基礎数学Ⅱ	物理Ⅰ	物理Ⅰ	化学Ⅰ	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	各専門科目群	卒業研究
	前期																						
授業コマ*		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			

A
L
H

*1コマ=90分の授業です。
学科により、専門科目、実験・実習・製図・演習、卒業研究の割り振りコマ数は異なります。

■ 教育体制



運営組織図



教職員の定員及び現員

令和元年10月1日現在

区分	校長	教授	准教授	講師	助教	小計	事務職員	技術職員	看護師	合計
定員	1	27	29	0	5	62	27	13	1	103
現員	1	23	19 (3)	11 (1)	4	58 (4)	27 (8)	13 (4)	1 (1)	99 (17)

()は女性教職員で内数

専門学科教員の主な研究分野

平成28年度末調査

機械工学系		電気電子工学系		情報工学系		土木工学・建築学系	
機械材料・材料力学	4	電力工学・電力変換・電気機器	3	情報学基礎	1	土木材料・施行・建設マネジメント	1
生産工学・加工学	1	電子・電気材料工学	1	ソフトウェア	1	構造工学・地震工学・維持管理工学	1
設計工学・機械機能要素・トライボロジー		電子デバイス・電子機器		計算機システム・情報ネットワーク		地盤工学	2
流体工学	3	通信・ネットワーク工学		マルチメディア・データベース		水工学	1
熱工学	1	システム工学		知能情報学	3	土木計画学・交通工学	2
機械力学・制御	2	計測工学	1	知覚情報処理・知能ロボティクス		土木環境システム	3
知能機械学・機械システム		制御工学	2	感性情報学・ソフトコンピューティング		その他	1
その他		その他	2	その他	6		

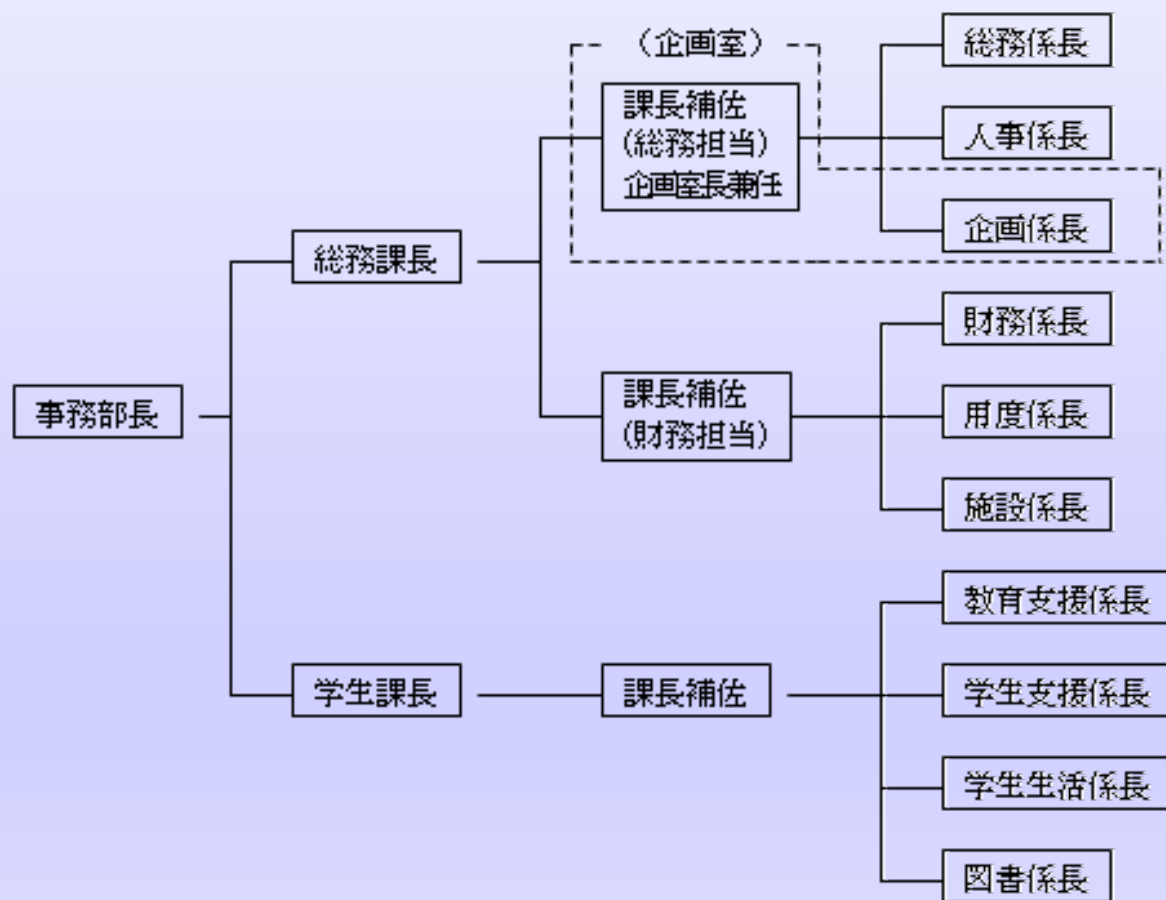
教員組織

令和元年10月1日現在

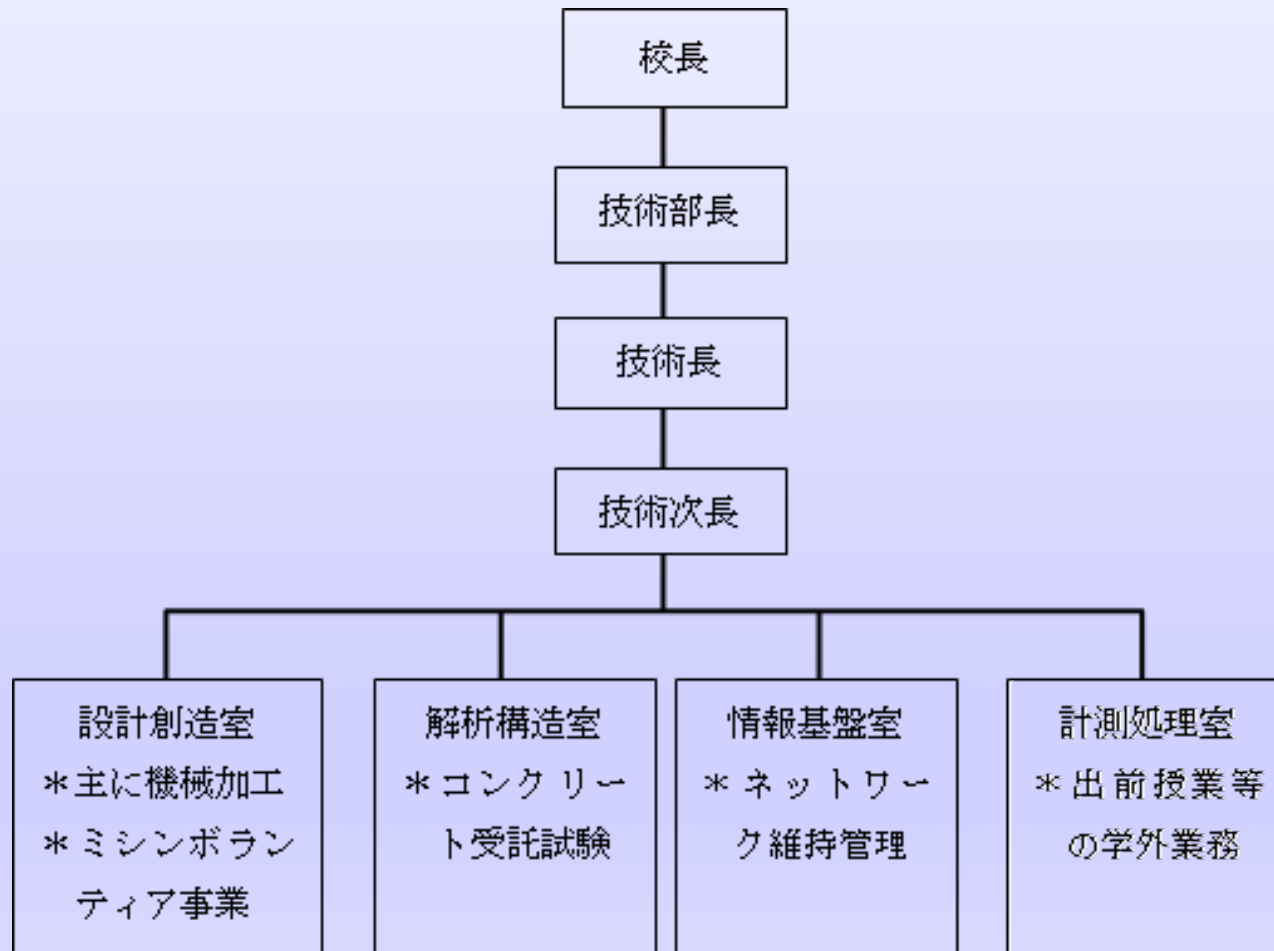
組織 役職	校 長	一般科	機械 工学科	電気電子 工学科	情報 工学科	都市・環境 工学科	合計
校 長	1						1
教 授		5	5	5	4	4	23
准教授		8	3	3	1	4	19
講 師		5	2	1	3		11
助 教		1	1	1	1		4
合 計	1	19	11	10	9	8	58
再雇用 (内数)				1			1

事務組織

事務組織図（平成23年5月1日現在）



技術部組織



事務部・技術部組織

令和元年11月5日現在

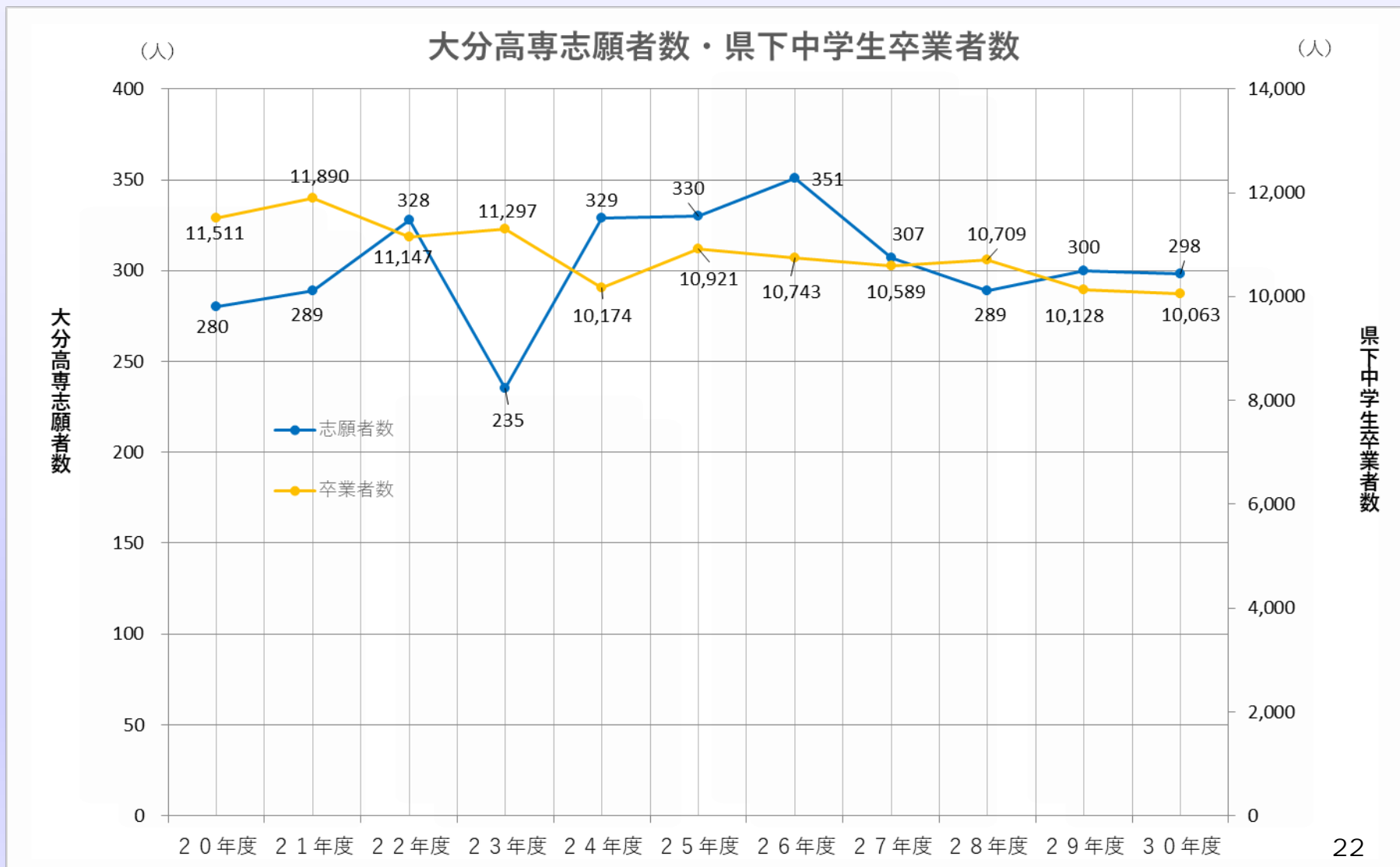
事務部長	課長		課長補佐	係名等	係長 技術専門職員	主任	係員 技術職員	期間雇用 パート職員	合計
1	総務課	1	1	総務係	1		1	(パ)1 (時)1	18 (総務)9 ※部課長含む
				人事係	1		1	(パ)1	
				企画係	1		1		
							(パ)1	(パ)3 (時)1	
			1	財務係	1	2		(パ)3	(財務)9 (パ)5
		用度係		1	1		(パ)2		
	施設係	1			1				
	学生課	1	1	教育支援係	1	1	1	(パ)3	10 (期)2 (パ)7
				学生支援係	1	1	1 ※看護師	(期)1 (パ)1	
				学生生活係	1			(パ)1	
図書係				1			(期)1 (パ)1		
							(パ)1		
技術部			技術長					13 (時)1	
			技術次長	1					
			設計創造室	1		2			
			解析構造室	1		2			
			情報基盤室	2 ※うち、1名は併任					
		計測処理室	1		3	(時)1			
1	2	4		15	5	14 ※看護師含む	(期)2 (パ)15 (時)2	41	

上記以外に、図書館夜間3名、寮母3名、寮指導員4名 20

■ 志願狀況



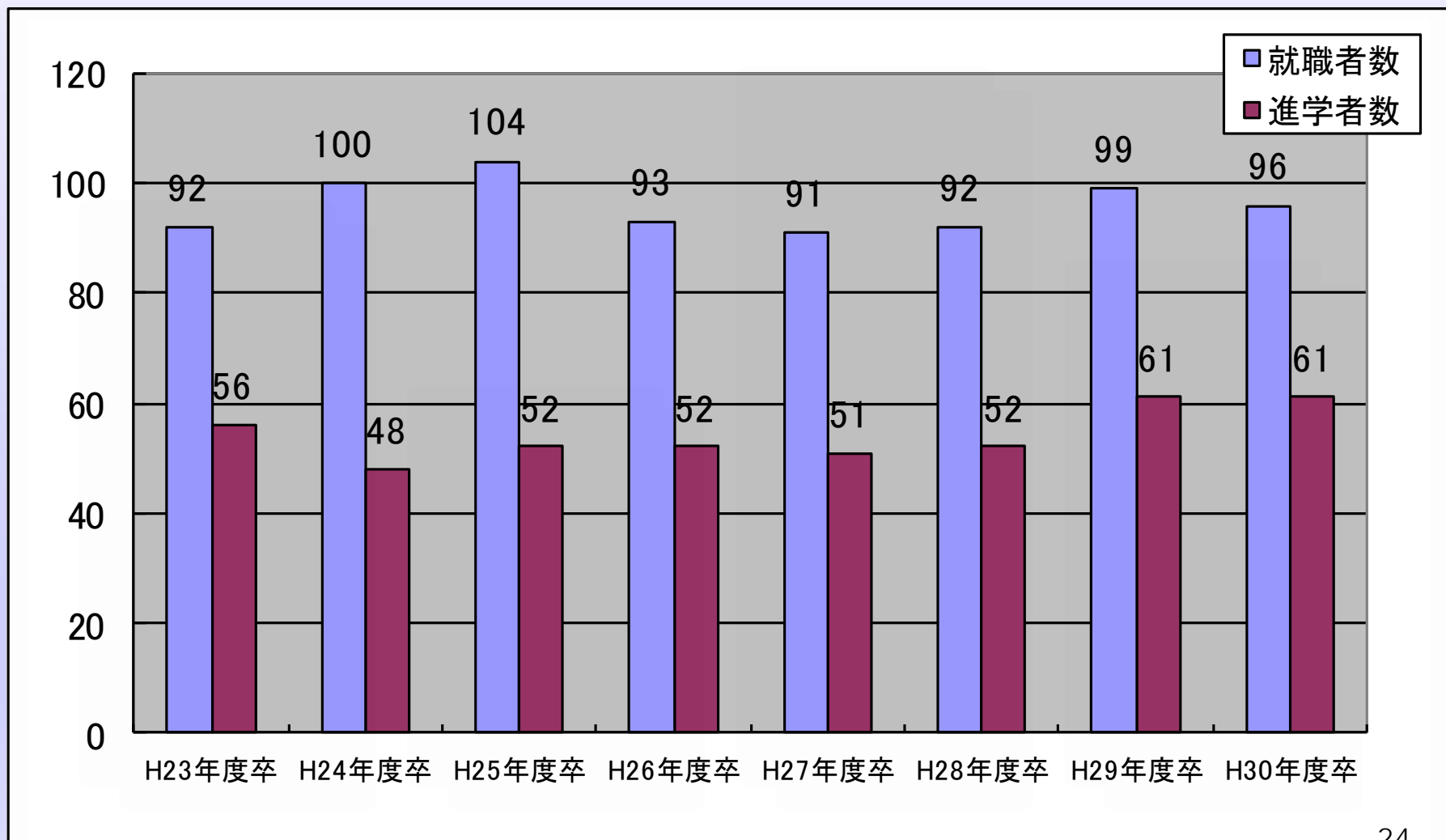
大分高専志願者数・県下中学生卒業生数



■ 進路状況



本科生の就職，進学者数



機械工学科の進路

主な進路

就職・全国

三菱重工業	東レ	JALエンジニアリング	東海旅客鉄道
本田技研工業	旭化成	ANAベースメンテナンス	日本発条
SUBARU	出光興産	JXTGエネルギー	カシフジ
マツダ	村田機械	JXエンジニアリング	東京ガス
ヤマハ発動機	日本精工	JFEスチール	マツダE&T
花王	大陽日酸	サントリープロダクツ	沢井製薬
ダイキン工業	DMG森精機	三菱日立パワーシステムズ	明治 など
小松製作所	シマノ	三菱電機ビルテクノサービス	

進学

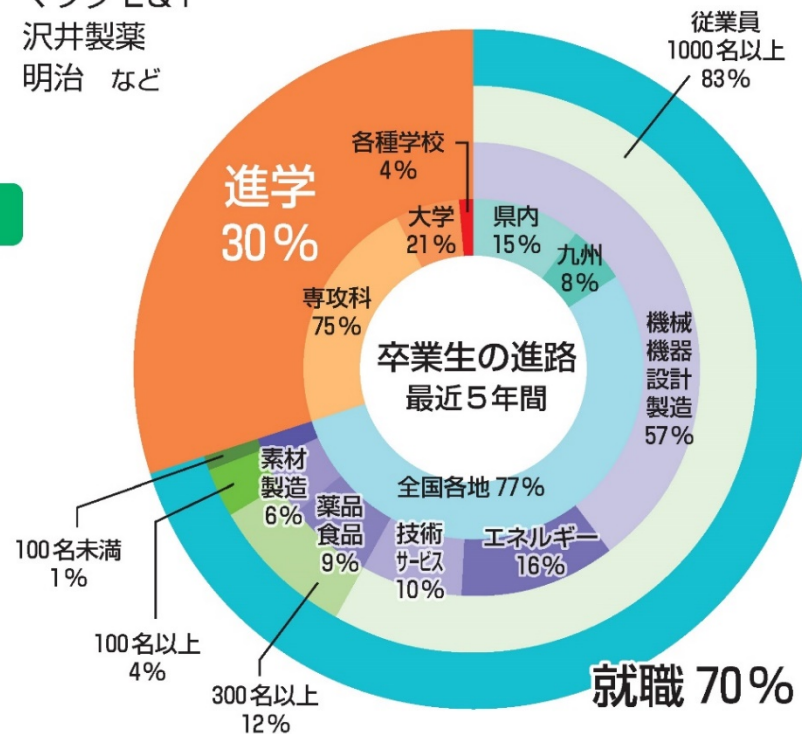
大分高専専攻科	豊橋技術科学大学
九州大学	長岡技術科学大学
九州工業大学	熊本大学
千葉大学	大分大学 など

就職・県内

日本製鉄
 ダイハツ九州
 住友化学
 川澄化学工業
 昭和電工
 三井E&Sホールディングス
 西日本電線
 大分キャノン
 大分キャノンマテリアル
 王子マテリア
 大分合同新聞
 太平洋セメント など

就職・九州

日鉄エンジニアリング
 日鉄プラント設計
 日産自動車九州
 安川電機
 山崎製パン
 西日本プラント工業
 京セラ鹿児島国分工場
 ブリヂストン久留米工場
 黒崎播磨
 第一精工
 西部電機 など



電気電子工学科の進路

主な進路

電気電子工学科卒業後の進路は、主に「進学」と「就職」があります。毎年約6割の学生が就職、約4割の学生が進学しています。5年間で学習した事をさらに深めたいなど、進学を希望する方は、国公立大学3年次編入や、高専専攻科への進学などの道があります。就職を希望する方は、膨大な求人の中から自分に合った先を選択出来るので、就職の幅が広い事が特徴です。

進学

大分高専専攻科	名古屋大学
東京大学	九州大学
東京工業大学	九州工業大学
電気通信大学	長岡技術科学大学
京都大学	豊橋技術科学大学
大阪大学	熊本大学
東北大学	大分大学 など

就職・全国

NHK
NTTコミュニケーションズ
日立アドバンスデジタル
CTCテクノロジー
三菱重工業
中部電力
中国電力
関西電力
三菱電機ビルテクノサービス
日立ビルシステム

日本オーチス・エレベータ
キヤノン
キヤノンメディカルシステムズ
中外製薬工業
トヨタ自動車
SUBARU
マツダ
矢崎総業
ジェイテクト
TOTO

東レ
旭化成
小松製作所
出光興産
太陽日酸
三井製糖
ファナック
JXTGエネルギー
西日本電線
など

就職・県内

日本製鉄
三和酒類
昭和電工
エステイケイテクノロジー
大分キヤノン
大分キヤノンマテリアル
大分合同新聞
大分共同火力
ソニー・太陽

就職・九州

九州電力
安川電機
JR九州
日鉄プラント設計
富士通九州システムズ
平田機工
NTTファシリティーズ九州 など

情報工学科の進路

主な進路

情報工学科で学ぶICT(情報通信技術)は21世紀の我が国の基幹産業であるだけでなく、重工業や農業、医療・介護など他の産業や電力・交通・上下水道などの社会システムで広範に活用されており、卒業生の活躍の場はますます広がっています。

就 職

富士通九州システムズ	出光興産	エムソフト
富士通九州ネットワークテクノロジーズ	CTCテクノロジー	日立情報通信エンジニアリング
大分合同新聞社	九州電力	昭和電工
大分キャノン	中国電力	SUBARU
大分キャノンマテリアル	トヨタ自動車	西日本高速道路
九州テン	メンバーズ	日本コンピュータ開発
NECフィールドイング	ファナック	本田技研工業
NTTコム エンジニアリング	ザイナス	コニカミノルタジャパン
京セラ	島津プレシジョンテクノロジー	アーネット
		地方公務員(大分市、竹田市) など

進 学

大分高専専攻科	豊橋技術科学大学	九州工業大学	大分大学	岐阜大学	熊本大学
筑波大学	東京工業大学	佐賀大学	九州大学	和歌山大学	琉球大学
北九州市立大学 など					

都市・環境工学科の進路

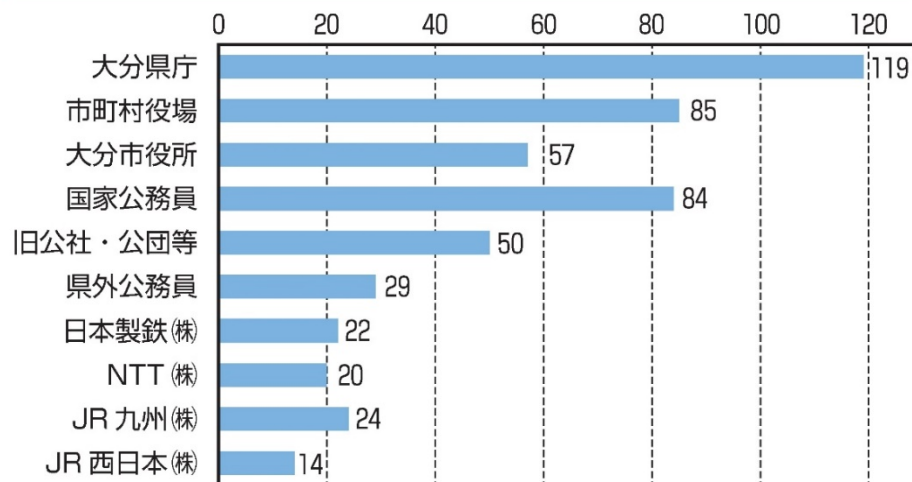
主な進路

およそ70%の学生が就職し、30%の学生が専攻科や大学の3年次に進学します。就職先としては鉄道（JR九州、JR東海など）、電力（九州電力、関西電力など）、ガス（大阪ガス、大分ガスなど）、通信（NTTインフラネットなど）などのインフラ関連企業が多く、さらには日本製鉄などの製鉄会社へも就職します。

また、右図のように、行政機関（国土交通省、大分県、大分市など）へ就職できるのが学科の特徴となっています。もちろん、県内外の建設会社や設計会社にも就職できます。



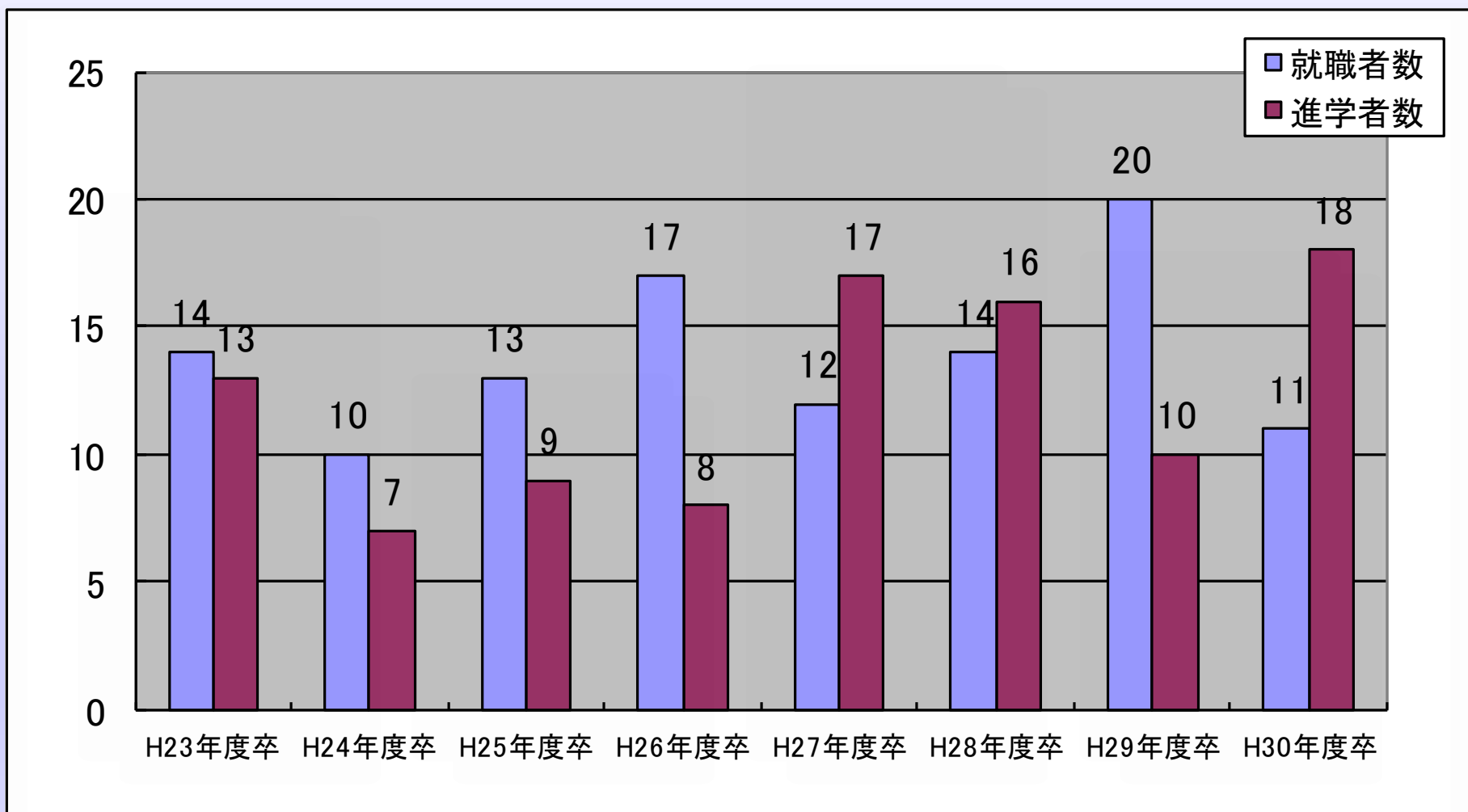
就職（昭和46年度～平成30年度）



進学

	平成27年度(計12人)	平成28年度(計13人)	平成29年度(計15人)	平成30年度(計21人)
大分高専専攻科	6	大分高専専攻科 10	大分高専専攻科 7	大分高専専攻科 6
熊本大学	1	熊本大学 2	熊本大学 2	熊本大学 3
豊橋技術科学大学	2	長岡技術科学大学 1	九州工業大学 1	九州工業大学 2
長岡技術科学大学	1		大分大学 1	大分大学 1
茨城大学	1		岐阜大学 1	宮崎大学 3
徳島大学	1		宮崎大学 1	横浜国立大学 1
			豊橋技術科学大学 1	山口大学 1
			長岡技術科学大学 1	琉球大学 1
				豊橋技術科学大学 2
				岐阜高専専攻科 1

専攻科生の就職，進学者数



専攻科修了生の最近の主な進路

最近の修了生の主な進路

●進学 ●就職

平成30年度

機械・環境システム
工学専攻 (MC)

修了生 / 14名

- 九州大学大学院工学府建設システム工学専攻
- 九州大学大学院総合理工学府大気海洋環境システム学専攻
- 九州大学大学院総合理工学府物質理工学専攻
- 熊本大学大学院自然科学教育部土木建築学専攻
- 豊橋技術科学大学大学院工学研究科博士前期課程機械工学専攻
- 長岡技術科学大学大学院工学研究科修士課程原子カシステム安全工学専攻
- 宇部興産株式会社
- 東急建設株式会社
- 西日本コンサルタント株式会社
- 株式会社安川電機
- 大分県 (2名)
- 大分市

電気電子情報工学専攻
(ME)

修了生 / 15名

- 九州工業大学大学院生命体工学研究科人間知能システム工学専攻 (4名)
- 九州大学大学院総合理工学府量子プロセス理工学専攻
- 九州大学大学院システム情報科学府情報知能工学専攻
- 電気通信大学大学院情報理工学専攻
- 東京工業大学工学院電気電子系 (2名)
- 東京工業大学情報理工学専攻
- 豊橋技術科学大学大学院工学研究科博士前期課程電気・電子情報工学専攻
- 名古屋工業大学大学院工学研究科電気・機械工学専攻
- パナソニック株式会社コネクティッドソリューションズ社
- パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社

平成29年度

機械・環境システム
工学専攻 (MC)

修了生 / 15名

- 九州大学大学院工学府機械工学専攻
- 長岡技術科学大学大学院工学研究科環境社会基盤工学課程・専攻
- 北海道大学大学院工学研究科機械宇宙工学専攻
- ANA ベースメンテナンステクニクス株式会社
- 大分キャノン株式会社 (2名)
- 九州建設コンサルタント株式会社
- 株式会社京製メック ●竹田設計工業株式会社
- 株式会社日建コンサルタント
- パナソニック株式会社 アプライアンス社
- 大分県 ●大分市 ●佐伯市 (2名)

電気電子情報工学専攻
(ME)

修了生 / 15名

- 九州大学大学院システム情報科学府情報学専攻 (3名)
- 九州工業大学大学院生命体工学研究科生体機能応用工学専攻 (2名)
- 奈良先端科学技術大学院情報科学研究科 (2名)
- 株式会社アドバンテスト ●株式会社協和エクスオ
- 株式会社資生堂
- 住友電気工業株式会社
- DIC 株式会社
- 国立大学法人長岡技術科学大学 技術職員
- 株式会社モビテック
- リコージャパン株式会社

平成28年度

機械・環境システム
工学専攻 (MC)

修了生 / 18名

- 九州大学大学院工学府航空宇宙工学専攻
- 九州大学大学院工学府建設システム工学専攻
- 九州大学大学院総合理工学府大気海洋環境システム工学専攻
- 九州大学大学院総合理工学府物質理工学専攻
- 熊本大学大学院自然科学研究科マテリアル工学専攻
- 豊橋技術科学大学大学院工学研究科機械工学専攻
- 名古屋工業大学大学院工学研究科電気・機械工学専攻
- 北海道大学大学院工学府機械宇宙工学専攻
- 宮崎大学大学院工学研究科土木環境工学専攻
- 横浜国立大学大学院都市イノベーション学府都市地域社会専攻
- NSプラント設計株式会社 ●宇部興産株式会社
- エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社 ●株式会社カシフジ
- 株式会社西島製作所 ●白杵市 ●大分市 ●大分県

電気電子情報工学専攻
(ME)

修了生 / 13名

- 九州大学大学院システム情報科学府電気電子工学専攻
- 九州大学大学院システム生命科学府システム生命科学専攻
- 筑波大学大学院システム情報学専攻知能機能システム専攻
- 東京工業大学工学院情報通信系情報通信コース
- 東京工業大学大学院情報理工学専攻数理計算科学系
- 豊橋技術科学大学大学院工学研究科博士前期課程電気・電子情報工学専攻
- 長岡技術科学大学大学院工学研究科電気電子情報工学専攻
- 旭化成株式会社 ●大阪ガス株式会社
- リコージャパン株式会社 ●株式会社アーネット
- 株式会社テクノプロ
- 株式会社日立産業制御ソリューションズ

■ 国際化への対応



学生の海外交流事業等一覧

期 間	人数	場 所	目 的
R1.8.19～8.24	7	大分高専	マレーシア ペトロナス工科大学(UTP)との学生交流
H31.3.15～3.31	16	ニュージーランド ティマル市	クライストチャーチ工科大学ティマルキャンパス短期語学研修
H30.11.16～11.18	3	福岡市科学館 海の中道青少年海の家 (福岡県福岡市)	次世代エンジニア育成国際ハッカソン ロボット組立をチームで行い、プレゼン及びディスカッション
H30.5.7～5.10	7	福岡市科学館 福岡国際会議場 (福岡県福岡市)	ITSAP2018 高専アイデアソン チームごとのテーマによるディスカッション、プレゼンテーション
H30.1.14～1.15	4	ホテル京セラ (鹿児島県霧島市)	平成29年度第5ブロック高専国際シンポジウム 研究発表
H29. 1.16～1.20	4	マレーシア イポー ペトロナス工科大学	第1回国際シンポジウム(マレーシア・ペトロナス工科大学)

学生の海外交流事業等一覧

期 間	人数	場 所	目 的
H28.9.5～9.15	8	マレーシア イポー ペトロナス工科大学	学生交流 (マレーシア(UTP)との双方向型学 生交流)
H28.8.21～9.3	2	タイ バンコク キングモンクット工科 大学	学生交流 (タイ・バンコクにおける学生交流Ⅱ)
H28.8.15～8.24	3	台湾 台北市 台北科技大	10日間サマープログラム(体験型研 修プログラム)
H28.8.15～9.28	1	イタリア フィレンツェ	トビタテ！留学JAPAN
H27.9.28～10.2	12	大分高専	シンガポールポリテクニク校との学 生交流
H27.8.17～8.29	1	マレーシア・パーミンテ ックスオートモーティブ 社	海外インターンシップ
H27.8.16～8.30	1	タイ・キングモンクット 工科大学及びカセサ ート大学	学生交流

学生の海外交流事業等一覧

期 間	人数	場 所	目 的
H27.8.3～8.12	1	マレーシア・国立マラ 工科大学	ISTS2015
H27.7.26～8.7	9	シンガポールポリテク ニック校	海外インターンシップ

その他の活動

■ 大分高専英語集中セミナー

高専生の英語コミュニケーション能力の向上を図ることを目標に、本校の希望学生を対象に英語集中セミナーを実施。

ネイティブの英語教員を外部講師として迎え、セミナー期間中は英語以外の言語を極力使わないことにより、英語に対する苦手意識の払拭、英語コミュニケーション力の向上及びTOEIC等外部試験の点数向上を目指す。

対象：学生20名程度 講師：英語スクール教員 実施形態：3時間×4日間

■ イングリッシュ・ルーム

大分県内の外国人留学生講師と英語での会話やコミュニケーションを楽しみながら交流の輪を広げ、英語力のスキルアップを図る場とする。

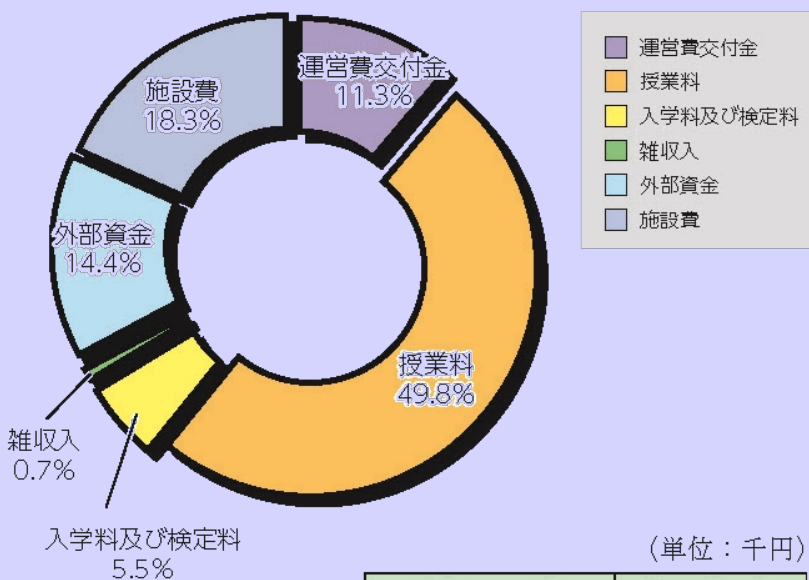
対象：学生 講師：大分県内外国人留学生 実施形態：90分×10回

■ 産学連携活動状況



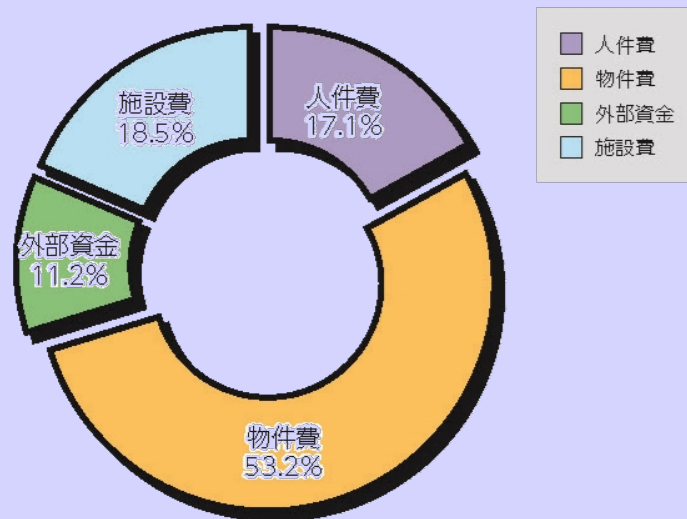
平成30年度収入支出決算額

収入決算額



区 分	決 算 額
運 営 費 交 付 金	43,477
授 業 料	191,746
入 学 料 及 び 検 定 料	21,195
雑 収 入	2,766
外 部 資 金	55,299
施 設 費	70,609
合 計	385,092

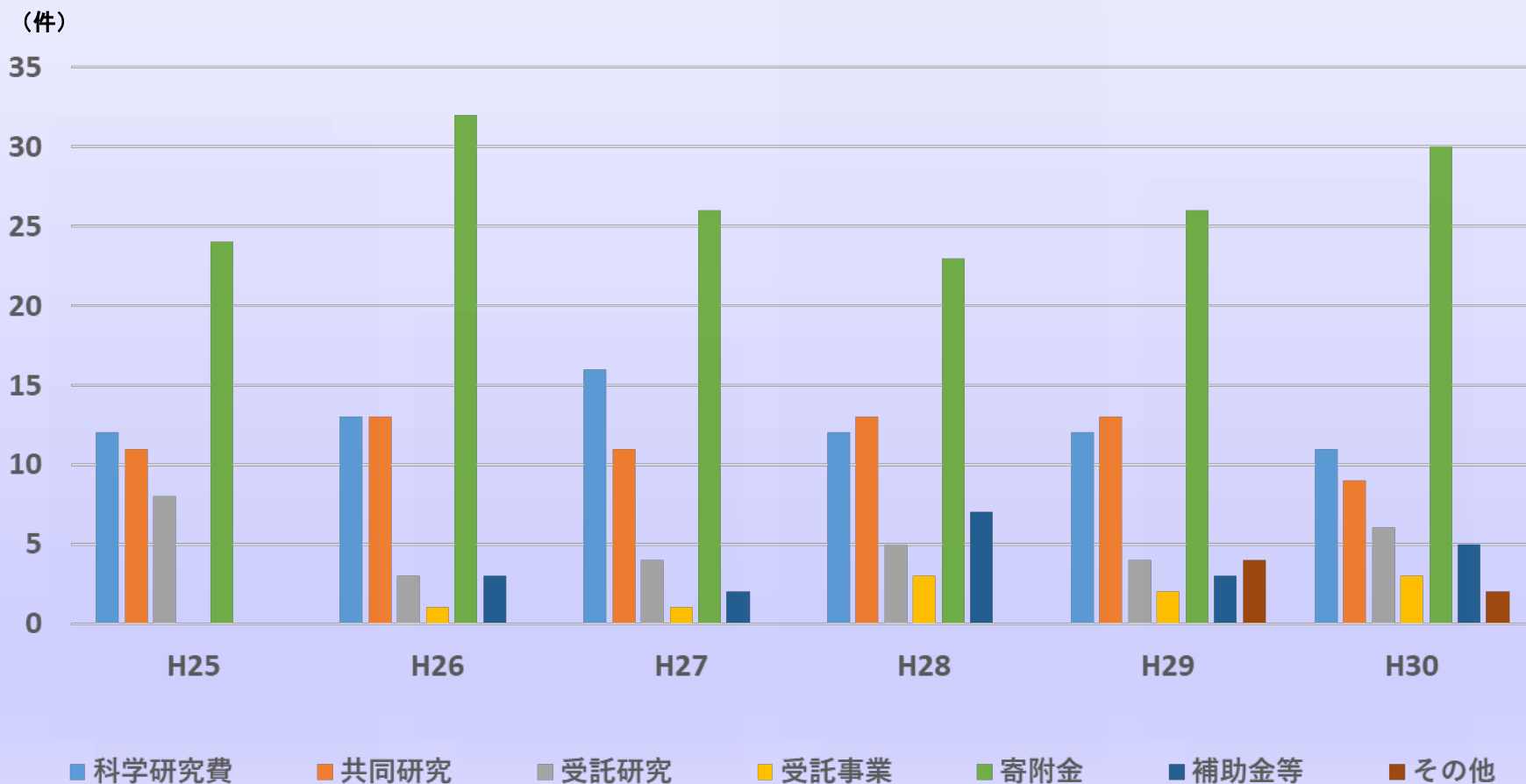
支出決算額



区 分	決 算 額
人 件 費	65,154
物 件 費	203,009
外 部 資 金	42,729
施 設 費	70,609
合 計	381,501

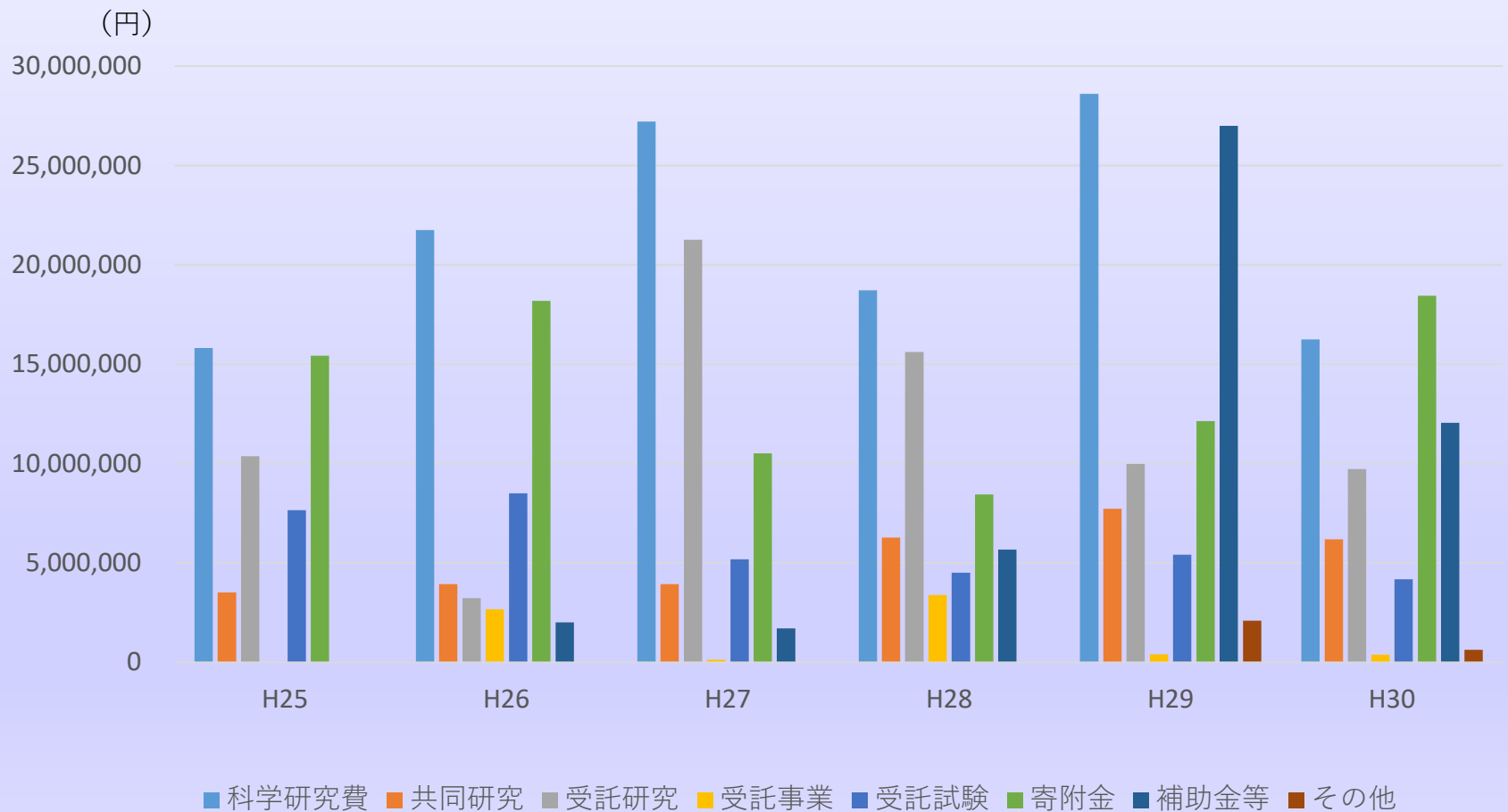
外部資金等導入状況

外部資金等導入状況（件数）

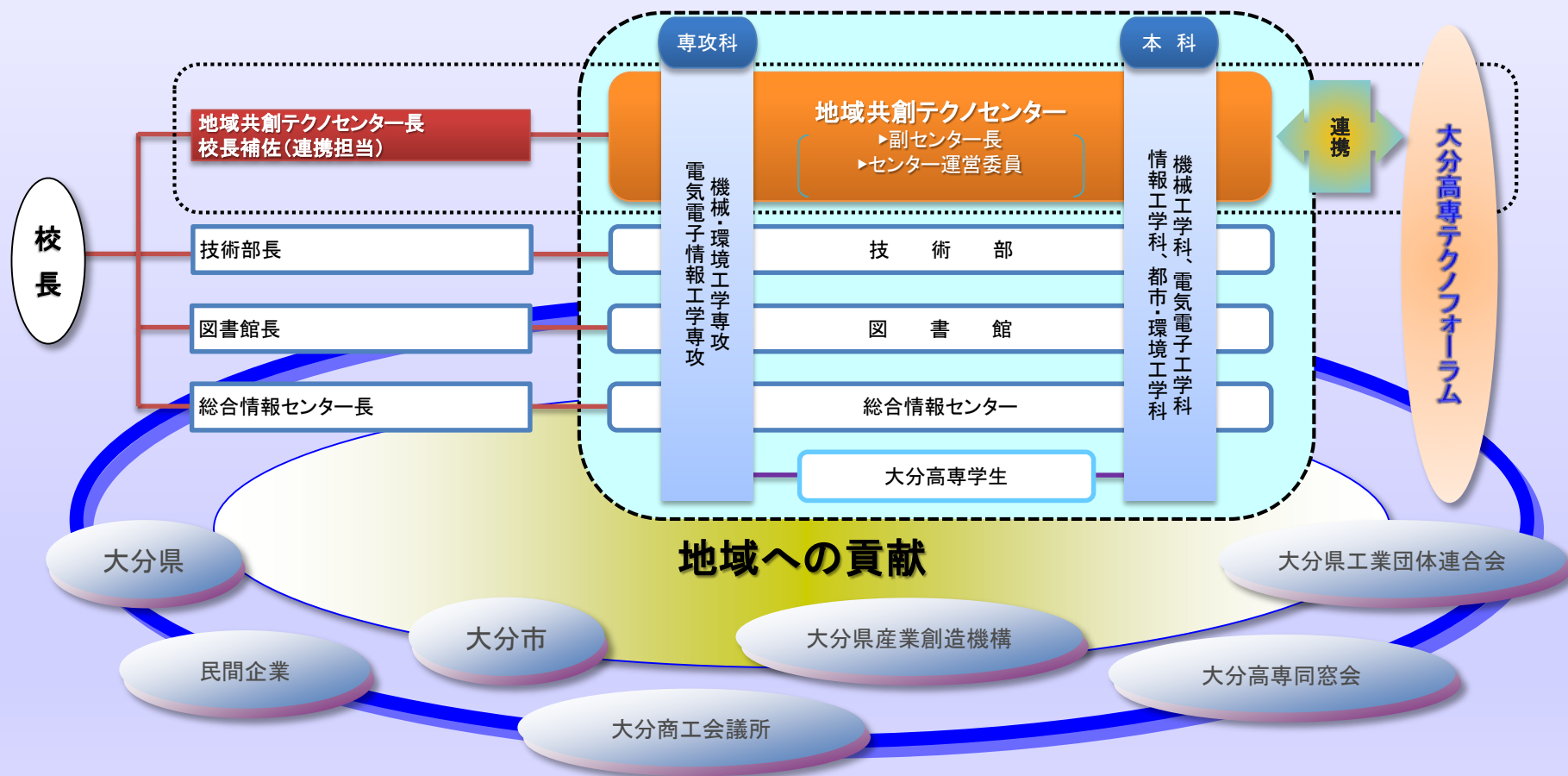


外部資金等導入状況

外部資金導入状況（金額）



地域共創テクノセンターの位置付け



地域共創テクノセンターの活動内容

4つの部門

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

主な活動内容

- 共同研究及び受託研究受け入れ
- 技術研究開発支援及び技術相談
- 公開講座・技術講習会・講演会実施
- 地域科学技術教育支援
- 学内及び他の教育研究機関との共同研究及び連携
- コンクリート受託試験

産学官連携

共同研究

- 企業の技術者等と大分高専の研究者が、共同のテーマについて対等の立場で行う研究です。技術者等は在職したまま企業内で共同研究を遂行することができます。

受託研究

- 企業などから委託を受けて大分高専の研究者が研究を行います。その研究成果は委託した企業などに報告します。

技術相談

- 関係機関、企業及び団体等からの科学技術に関する相談に応じ、抱えている技術的課題や疑問に答えるとともに、それらに基づく調査研究にも取り組んでいます。

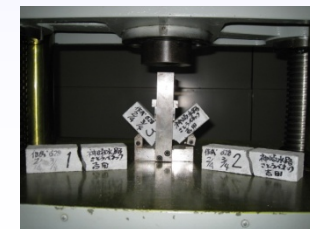
コンクリート受託試験

大分高専は、コンクリート強度試験（圧縮及び曲げ）の大分県指定試験場となりました。料金は次のとおりです。

- コンクリート圧縮試験
1本 1,130円
- コンクリート曲げ試験
1本 2,000円



コンクリート圧縮試験



モルタル曲げ試験⁴¹

地域共創テクノセンターの活動内容

地域教育支援

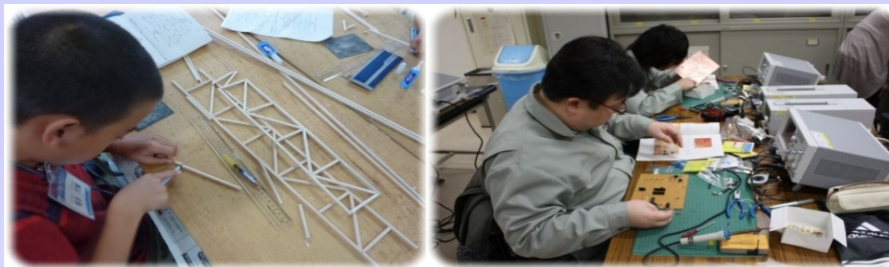
科学と遊ぼう



「科学と遊ぼう！」とは、本校の教職員が地域小中学校等に出かけ、子ども達に科学の楽しさやすばらしさを体験してもらうための出前授業です。理科教育を通しての地域文化への貢献と共に、子ども達の理科離れの防止に多少なりとも貢献してきたと考えております。今後とも、小中学校やP T A活動等では「科学と遊ぼう！」をご活用いただければ幸いです。

公開講座

大分高専では毎年、小学生から社会人までを対象とした公開講座を開催しています。夏季休業中を中心にさまざまなテーマを実施しています。



大分高専テクノフォーラム

技術交流



平成15年12月設立

団体・法人会員：41名

個人会員：49名

※令和元年6月現在

共同研究等

大分高専と企業・団体等が行う共同研究・受託研究及び試験研究等を仲介・支援します。

技術講演会

地域産業の新技术や技術開発に寄与する各種講演会・ポスターセッションを開催します。

技術相談

中小企業の方々の様々なニーズに関する技術相談に応じます。また、ご希望に応じ、相談内容確認のために訪問します。

企業見学会

大分高専の教職員が企業を訪問し、意見交換することによって、相互の理解を深めます。

ラボツアー

本校教員の研究内容紹介を各研究室にて行うことで、企業との交流を図っています。

技術講習会

一般市民・企業技術者のスキルアップを目的に、3次元CAD等の講習会を実施します。⁴³

研究者紹介及び産学連携関係パンフレット

大分工業高等専門学校 研究者紹介

こ近所の
底力

大分高専の得意なことや本校研究者の代表的な研究内容をまとめました。
おあなたの産業活性化や貴社の事業発展のために、高専を「こ近所の底力」として
ご利用いただければ幸いです。
何かお困りごとがございましたら、いつでもどんなことでもご相談ください。



2019年度版

Community Collaboration Technological Center

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

地域共創テクノセンター



大分高専は地域の産業活性化に力を注いでいます!

National Institute of Technology(KOSEN),
Oita College

Techno-forum

大分高専 テクノフォーラム



■その他



大分高専ホームページ

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, Oita College

English AMOR OMNIA VINCIT

AMOR OMNIA VINCIT
愛は全てに打ち勝つ

受験生の皆様へ 在校生の皆様へ 保護者の皆様へ 地域企業の皆様へ 卒業生の皆様へ

Contents

- 学校案内
- 学習教育目標
- 学科
- 専攻科
- 産官学連携・研究
- JABEE関連情報
- 学寮・図書館
各センター
- 同窓会

「大分高専 高専ロボコン2019
全国大会に進出!!」

>>過去のトピックスへ

NEWS ■ 新着情報 > バックナンバー

- 19/11/12 【九州沖縄地区高専技術展覧会サミット in KURUME】を開催しました。
- 19/11/11 【採用情報】「教員の募集について」を掲載しました。
- 19/11/11 【採用情報】「教員採用面接試験について」を掲載しました。
- 19/11/08 【お知らせ】「個人情報取扱業務契約遵守事項」を掲載しました。
- 19/11/05 【採用情報】「教員募集(電気電子工学科)」を掲載しました。
- 19/10/29 【お知らせ】「日本学生支援機構の新たな給付返学金制度について」を掲載しました。
- 19/10/29 【採用情報】「教員募集(研究推進・産官学連携担当)」を掲載しました。
- 19/10/23 【入試情報】「令和2年度学生募集要項」を掲載しました。
- 19/09/15 【入試情報】「令和2年度編入学生募集要項」を掲載しました。

学校長メッセージ
日野 伸二

アグリエンジニアリング教育
KOSEN 4.0 イノベーション

2019 Robocon
九州沖縄地区大会
平成15年から活動中
足跡みしん修理・種皇活動
大分高専ミシンボランティア

コンクリート
受託試験

出前講座
科学と遊ぼう!

高専広報映像
高専機構本部

大分高専 広報誌
明野通信

KOSEN
国立高等専門学校機構

高等教育の
修学支援新制度

大分高専
学生相談室

大分高専意見箱

採用情報

Google

検索

サイト内検索

最終更新日時 11/12/2019 10:34:05

お問い合わせ | 交通アクセス | サイトマップ | プライバシーポリシー |

Copyright (C) 大分高専 2007-2019. All rights reserved.

大分工業高等専門学校 〒870-0152 大分市大字牧1866番地 TEL 097-552-6075

学校概要説明を終わります。
ご清聴ありがとうございました。

