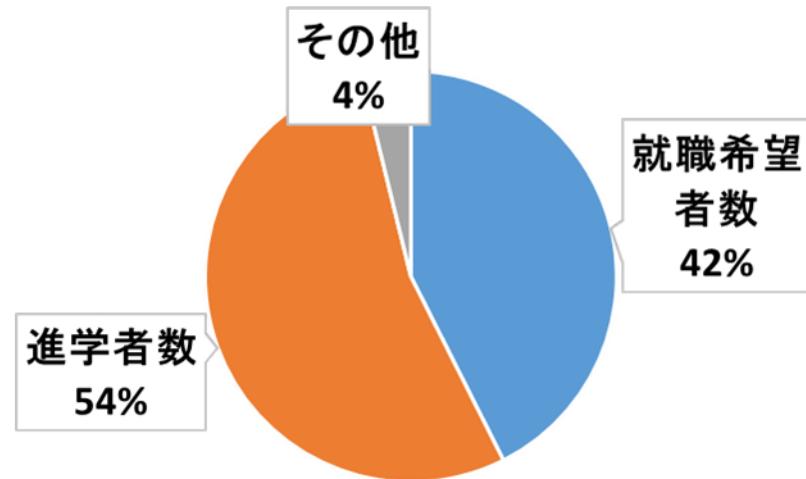


# 工学部「保護者のつどい」

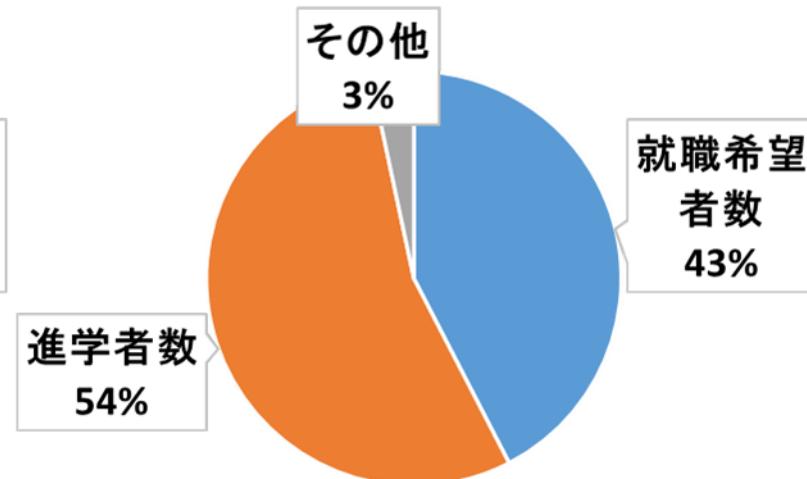
- 就職・進学状況および取り組み
- JABEE認定について
- 進級要件および成績向上の取り組み

# 工学部の就職・進学状況

平成29年度(2017年度)卒業生



平成30年度(2018年度)卒業生



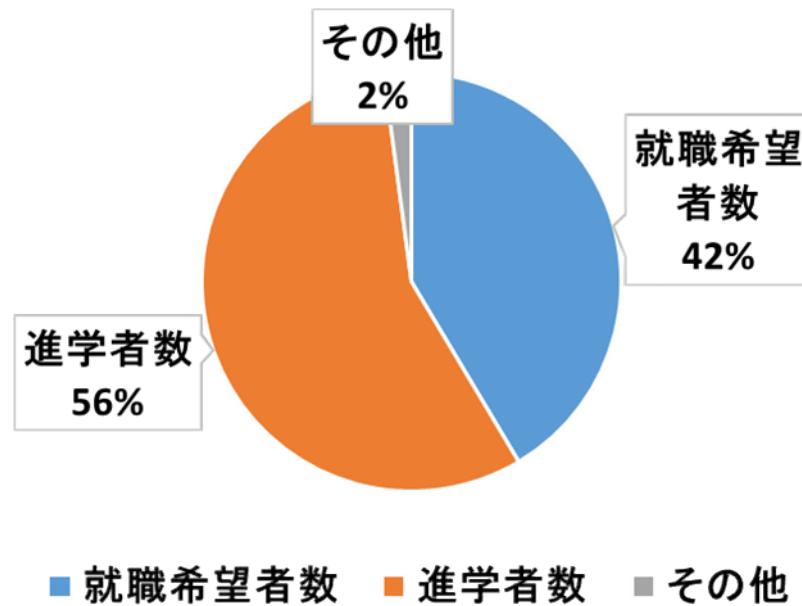
■ 就職希望者数 ■ 進学者数 ■ その他 ■ 就職希望者数 ■ 進学者数 ■ その他

就職希望者のうち、  
就職を希望して  
就職した者 98%

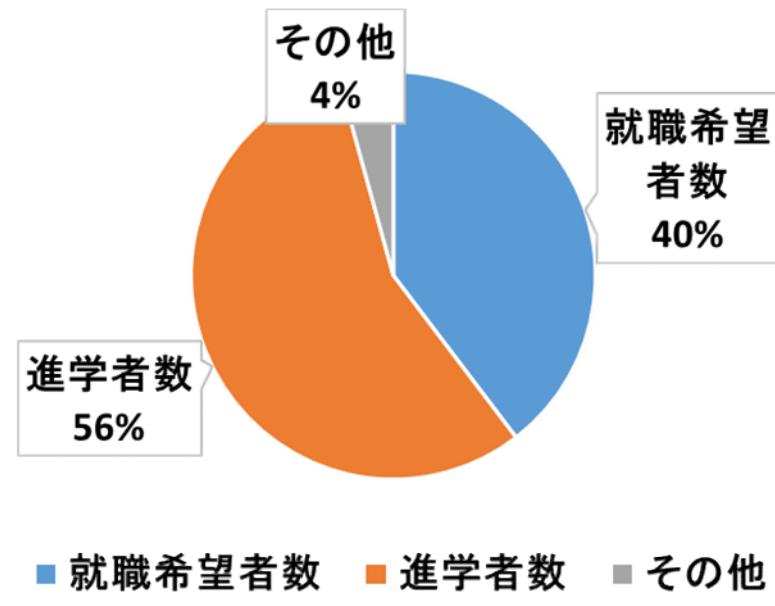
就職希望者のうち、  
就職を希望して  
就職した者 99%

# 工学部の就職・進学状況

令和元年度(2019年度)卒業生



令和2年度(2020年度)卒業生



就職希望者のうち、  
就職を希望して  
就職した者 99%

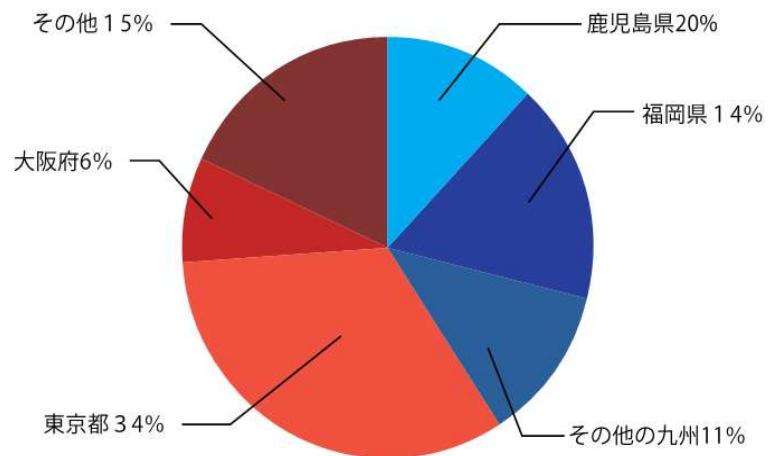
就職希望者のうち、  
就職を希望して  
就職した者 97%

## 「どんな地域に就職しているの?」

約4~5割が鹿児島・九州地域に就職し、残りのほとんどが  
関東・近畿地方に就職している。

### どんな地域に就職しているの?

約4割が鹿児島を含む九州地域に就職し、他の多くが関東・近畿  
地方に就職している。



## 都道府県別就職先

Employments in prefectures

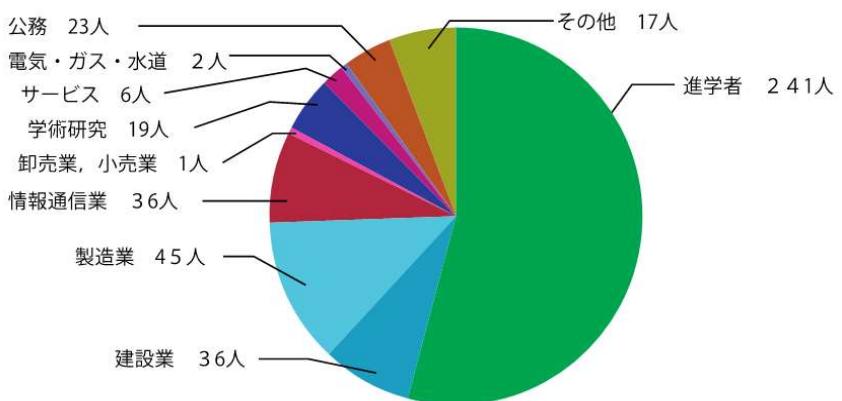
令和2年5月1日現在

学科\府県別	東京都	神奈川県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	広島県	愛媛県	山口県	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	計
学科																					
機械工学科	5(1)	2		1(1)	2(1)		1	1	5	1	1			3		1				6(2)	29(5)
電気電子工学科	9	3					1							4	1		5(2)		1	4(1)	28(3)
建築学科	12(2)								3(1)					1	1					7(1)	24(4)
環境化学プロセス工学科	4(2)	1(1)		2					2(1)				1(1)	4(3)			1		1	2	18(8)
海洋土木工学科	9		1(1)							1		1		1		1				8	23(1)
情報生体システム工学科	16(8)				2(1)						1			11(2)				1		4	35(11)
化学生命工学科	4(3)				1(1)			1(1)		1(1)	1(1)			1	1(1)		3(1)	1	5(3)	19(12)	
計	59(16)	6(1)	1(1)	3(1)	5(3)	1	1	2(1)	10(2)	3(1)	3(1)	1	1(1)	25(5)	3(1)	2	10(3)	2	2	36(7)	176(44)

( ) 内は女子の内数を示す。

## 「卒業したらどんな進路に進むの?」

工学部卒業生は、広範囲な産業界で活躍している。また、大学を卒業してさらに学問・研究を重ね、高度専門技術や研究者を志す大学院進学者も増えてきている。



## 卒業者の進学・産業別就職等

Higher grade education and employments in industrial categories for graduates

令和2年5月1日現在

学科	区分	卒進そ		産業別就職者数																				左記以外	計									
		業者	学者	農業・林業	漁業	鉱業・採石業・砂利採取業	建設業	製造業										電気・ガス・水道業	情報通信業	運輸業・郵便業	卸売業・小売業	金融業・保険業	不動産業・物品貿易業	宿泊業・飲食サービス業	教育・学習支援業	医療・福祉	複合サービス事業	その他のサービス業	公務員	国家公務員	地方公務員			
機械工学科		86 (6)	57 (1)					2 (1)					5	4 (1)	4 (1)			2	1				8				2 (2)	1	29 (5)					
電気電子工学科		72 (3)	43 (3)	1				2		1			1	1	6 (2)	4 (1)	1			10					2						28 (3)			
建築学科		61 (12)	35 (7)	2 (1)				16 (2)										1					2 (1)	1 (1)	1		1	2	24 (4)					
環境化学プロセス工学科		40 (11)	19 (2)	3 (1)				2 (2)	2 (1)	1		4 (3)		2 (1)	2		1			1				2 (1)						1 (1)	18 (8)			
海洋土木工学科		40 (2)	17 (1)					12 (1)														1	2						8	23 (1)				
情報生体システム工学科		79 (14)	42 (3)	2				1								1 (1)		1 (1)	22 (5)	1 (1)			1						3 (1)	3 (2)	2 (1)	35 (11)		
化学生命工学科		48 (18)	28 (6)	1				1 (1)	1			4 (3)				1 (1)	1 (1)		2 (1)				3 (3)					1 (0)	5 (2)	19 (12)				
計		426 (66)	241 (20)	9 (2)	0 (0)	0 (0)	2	36 (6)	1 (0)	2 (0)	0	8 (6)	1 (1)	8 (3)	12 (3)	6 (3)	7 (2)	0 (0)	2 (1)	36 (6)	2 (0)	1 (1)	1 (0)	2 (1)	19 (5)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	6 (3)	4 (2)	19 (0)	176 (44)

( ) 内は女子の内数を示す。

# 工学部の就職に対する取り組み

就職担当教員＋指導教員による  
就職先の斡旋および就職対策  
+

鹿児島大学キャリア支援センター

- ・「キャリアデザイン」 1・2年次
- ・進路ガイダンス 1・2年次
- ・学内業界研究・職種研究セミナー 1～4年次
- ・就職ガイダンス 3年次
- ・各種就職支援講座 3・4年次  
(業界研究、模擬面接、集団討論対策など)
- ・学内合同企業説明会・セミナー 3年次
- ・公務員・教員採用試験説明会 4年次 など

# 就職に向けて必要なこと

- ◆ 将来計画を早めに立てる。遅くとも3年進学時までに。
- ◆ より高いTOEIC※の点数を獲得する。  
(大手企業では600点がボーダー)
- ◆ 目標の業種に関する必要な専門知識や技術を身につける。
- ◆ 目標の業種に関係する資格があれば取得を目指す。

※ TOEIC ( Test Of English for International Communication )  
国際コミュニケーション英語能力テスト



# 取得できる免許と資格(2)

Obtainable licenses and qualifications

令和2年度

学科	先進工学科						建築 学科	備 考		
	機械工学 PG	電気電子工学 PG	海洋土木工学 PG	化学生物工学 PG	化学生命工学 PG	情報・生体工学 PG				
免許・資格										
<b>免許の種類</b>										
第二種電気工事士	筆記試験免除	○						所定の単位を修めた卒業生は、筆記試験が免除され、技能試験のみとなる。		
電気主任技術者	試験免除	○						所定の単位を修めた卒業生は、実務経験5年を経て、第一種電気主任技術者の免状交付の申請ができる。		
電気通信主任技術者	一部試験科目免除	○						所定の単位を修めた者は、「電気通信システム」の試験が免除される。		
第一級陸上無線技術士	一部試験科目免除	○						所定の単位を修めた卒業生は、卒業の日から3年以内に限り、第一級陸上無線技術士の「無線工学の基礎」が免除される。		
第一級陸上特殊無線技士	試験免除	○						所定の単位を修めた卒業生は、申請により取得できる。		
第二級海上特殊無線技士	試験免除	○								
建築士							○	卒業生は二級建築士受験資格を得る。一級建築士免許取得のためには、一級建築士試験合格と2年間の実務経験が必要である。		
危険物取扱者(甲種)	受験資格の取得			○	○			卒業生は受験資格を得る。		
毒物劇物取扱責任者	試験免除			○	○			卒業生はこの資格を得る。		
化学工学修習士	試験免除			○				卒業生で化学工学会会員となり登録申請することで資格を得る。		
化学工学技士(基礎)				○				卒業生・在学生問わず受験できる。		
測量士補・測量士	試験免除		○					卒業生は国土地理院へ登録することにより測量士補となる。1年以上の測量に関する実務経験後、国土地理院へ登録することにより測量士となることができる。		
基本情報技術者試験						○		卒業生・在学生問わず受験できる。		
応用情報技術者試験						○		卒業生・在学生問わず受験できる。		

\*プログラムにより条件が異なる場合には、○と○で表します。詳細は、試験を実施する団体のHPや受験案内等を参照して下さい。

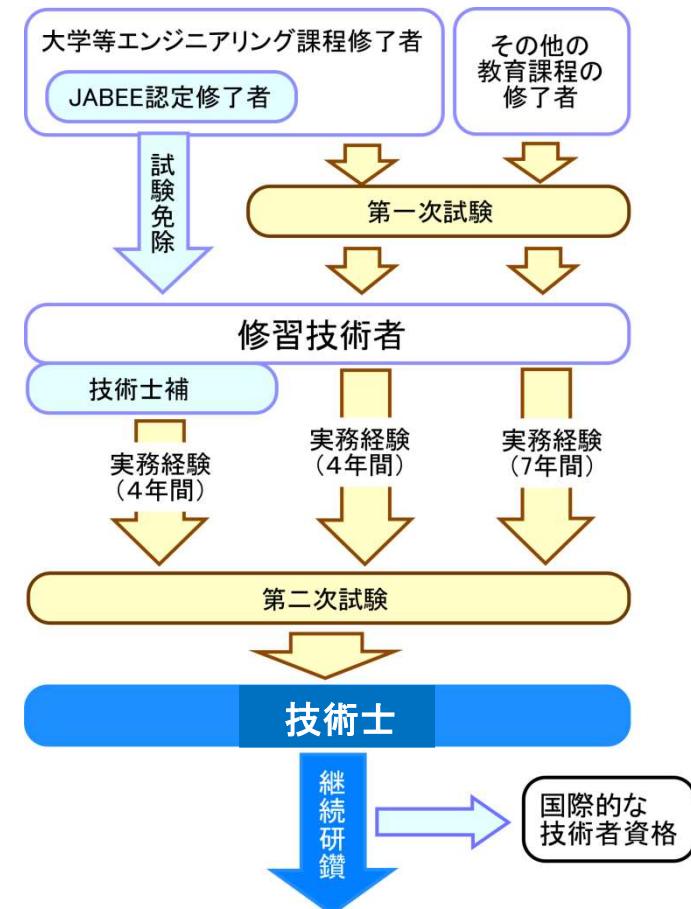
# JABEE認定

日本技術者教育認定制度

(JABEE: Japan Accreditation Board for Engineering Education )

## JABEE認定修了者のメリット

- ・技術士補に相当する修習技術者の資格付与
- ・技術士など、各種資格試験を受験するまでの期間短縮
- ・海外の大学での取得単位の互換が可能
- ・海外の資格試験の受験が可能



# JABEE認定

## 先進工学科

### 機械工学プログラム

平成16年度からJABEEに認定

(H16年度機械工学科→R2年度機械工学プログラム)

### 電気電子工学プログラム

平成17年度からJABEEに認定

(H17年度電気電子工学科→R2年電気電子工学プログラム)

### 海洋土木工学プログラム

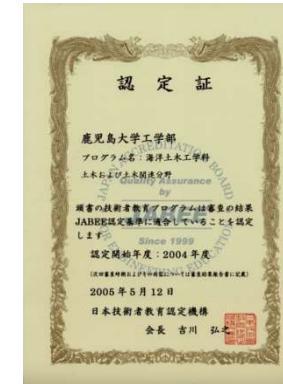
平成16年度からJABEEに認定

(H16年度海洋土木工学科→R2年度海洋土木工学プログラム)

### 化学生命工学プログラム

平成18年度からJABEEに認定

(H18年度応用化学工学科応用化学コース→H21年度化学生命工学科→R2年度化学生命工学プログラム)



## 建築学科

### 建築学プログラム

平成18年度からJABEEに認定

(H16年度建築学科→R2年度建築学プログラム)

# 高校と大学の違い

- 授業を比較的自由に選択できる
- 授業数は10コマ／週(2コマ／日)
- 1コマ(90分)の授業に対し、一般的に予習2時間、復習2時間の自主的な取り組みが求められる
- 単位制で、成績はGPAで評価される

グレード ポイント アベレージ

# GPA (Grade Point Average)

GP (Grade Point)		
90~100	A	4
80~89	B	3
70~79	C	2
60~69	D	1

$$\text{GPA} = \frac{\sum (\text{GP} \times \text{取得単位数})}{\text{総履修単位数}}$$

各学期ごとのGPA

学部長賞 3.50以上 成績優秀賞 3.25以上

卒業時の累積GPA

学部長賞 3.25以上 成績優秀賞 3.00以上

進級要件 : 進級時の累積GPA 1.5以上

# 進級要件

2年生から3年生 : 1年生の必修科目

3年生から4年生 : 2年生の必修科目

上記に加え、各学科ごとに進級要件が異なるため、  
詳しい内容は、履修要項・学修案内を参照のこと

進級時の累積GPA 1.5以上

# 留年の主要な原因

授業に出席しない  
(アルバイト、クラブ・サークルに熱中する)

英語、数学、物理が理解できない

コミュニケーションがとれない  
(引きこもる)

# 工学部の取り組み

- ・数学・物理の学習サポート(対象:1・2年生)  
物理、数学の苦手な学生に対し、大学院生や学部の先輩が学習サポートとなり、個別の質問に応じる
- ・各学期ごとに、成績表を保護者に送付
- ・各学期ごとに指導教員との面接を実施
- ・成績不調学生者への面談および指導
- ・アドバイザー(指導教員)による担当学生への指導・助言の実施(「アドバイザー制」)
- ・アドバイザーの指導の下、学生相談員(大学院生)が担当学生の修学・履修・学生生活に関する相談を受ける「学生相談員制」を実施

# 相談の窓口

学生何でも相談室

電話:099-285-7311

同上(工学部)学生・就職委員(塩屋先生)

電話:099-285-8299

共通教育工学部担当

電話:099-285-8830

専門教育工学部担当

電話:099-285-3269