

# 2020年4月 鹿児島大学工学部は新しく生まれ変わりました。

## 2学科7プログラムへ

鹿児島大学工学部は、第4次産業革命やSociety5.0などの新しい時代の変化に対応できる人材を育成するために、令和2年（2020年）4月1日から、現在の7学科構成を、新たに先進工学科（6プログラム）と建築学科（1プログラム）の2学科7プログラム構成に再編しました。新しく生まれ変わった工学部と2つの学科の特色は以下のとおりです。

### 新しい工学部の特色

- 工学分野の全体把握による視野の拡大と課題解決能力の強化
- 工学基礎教育と数理・データサイエンス教育の強化

### 先進工学科の特色

- 分野間の融合教育推進によるイノベーション創出のための基礎学力養成
- 入学後にプログラムを選択できる制度の導入

### 建築学科の特色

- 人文・社会科学、芸術と理工系の学知を基礎とした総合力の養成
- 自己推薦型入試、推薦入試Ⅱ（文系科目重視型）などの多様な入試の導入

マスコットキャラクター  
工学部さっつん



## 従前の7学科と改組後の2学科7プログラムの対応関係

従前の7学科と改組後の2学科7プログラムの対応関係及び入学定員は、以下のとおりです。先進工学科の各プログラムの目安の定員は、おおよその人数であり、志願状況により増減があります。

### 【現行】7学科

機械工学科【94】  
電気電子工学科【78】  
海洋土木工学科【48】  
環境化学プロセス工学科【35】  
化学生命工学科【50】  
情報生体システム工学科【80】  
建築学科【55】

【 】内の数字は各学科の入学定員

### 【改組後】2学科7プログラム

先進工学科【385】  
機械工学プログラム（94）  
電気電子工学プログラム（78）  
海洋土木工学プログラム（48）  
化学工学プログラム（35）  
化学生命工学プログラム（50）  
情報・生体工学プログラム（80）  
（ ）内の数字は各プログラムの目安の定員

建築学科【55】  
建築学プログラム

【 】内の数字は各学科の入学定員

新設

移行

# 新しい入試制度の導入

## 先進工学科：入学後にプログラムを選択できる制度（括り枠）の導入

一般入試前期日程で、入学志願者が大学入学後、先進工学科を構成する6つのプログラムの内容をより深く知った上で、プログラムを選択できる制度（括り枠）を導入します。

- 括り枠で入学した学生は、1年次の前期（最初の半年）の間に、先進工学科の6つのプログラムの内容を網羅した科目（講義だけでなく体験型の演習など）を受講するとともに各プログラムの就職先についての詳しいガイダンスなどを受けます。
- 入学の半年後（9月）、本人の希望と入学後の学業成績に基づいて各プログラムへの配属を行います。
- ただし、学修の質を保証するために、各プログラムの受入れ上限を目安の定員の110%と設定する都合上、各プログラムへの配属は本人の希望通りにならない場合もあります。

## 建築学科：多様な入試の導入

異なる適性を持つ多様な学生を獲得するために、自己推薦型入試を導入するとともに、推薦入試Ⅱを文系科目重視型、理系科目重視型、実技試験型の3つに分けて実施します。

- 推薦入試Ⅱは、募集枠を従前の1つから3つに拡張させ、募集人員を増やしています。また、各募集枠における試験科目は従前よりそれぞれ減少させています。



## 入学定員と各入試区分の募集人員

各入試区分の募集人員は、以下のとおりです。

【平成31年度入試（前年度実施分）】

学科	入学定員	一般入試		特別入試	
		前期日程	後期日程	推薦入試Ⅰ	推薦入試Ⅱ
機械工学科	94	63	13	8	10
電気電子工学科	78	56	12	2	8
海洋土木工学科	48	31	5	-	専2 普10
環境化学プロセス工学科	35	26	5	-	4
化学生命工学科	50	40	6	-	4
情報生体システム工学科	80	56	10	-	専4 普10
建築学科	55	44	7	-	4
計	440	316	58	10	56

【改組後】

学科・プログラム	※目安の定員	一般入試			特別入試		
		前期日程		後期日程	推薦入試Ⅰ	推薦入試Ⅱ	自己推薦型入試
		通常枠	括り枠				
先進工学科	機械工学	94	56	39	11	8	10
	電気電子工学	78	47		13	2	8
	海洋土木工学	48	30		3	専2 普8	
	化学工学	35	22		3		6
	化学生命工学	50	31		6		8
	情報・生体工学	80	48		10	専4 普10	
	計	385	234		39	46	10
建築学科	建築学	55	34	5	7 4 1 4 り3		5
	計	55	34	5	11		5
合計	440	268	39	51	10	67	5

※目安の定員は、おおよその人数であり、志願状況等により増減があります。

専：専門教育を主とする学科及び総合学科、普：普通科あるいはこれに準ずる学科  
ア：文系科目重視型、イ：理系科目重視型、ウ：実技試験型



一般入試前期日程・後期日程の試験科目、配点などは、これまでと変わりません。

- 前期日程では、全7プログラム（機械工学、電気電子工学、海洋土木工学、化学工学、化学生命工学、情報・生体工学、建築学）及び先進工学科の「括り枠」、合計8つの複数志望制を実施し、第2志望及び第3志望を認めます。ただし、先進工学科の「括り枠」は第1志望のみ選択可とします。
- 後期日程では、全7プログラムの中で複数志望制を実施し、第2志望及び第3志望を認めます。