

宮崎大学 工学部 近況

宮崎大学 工学部
情報通信 P

椋木 雅之

自己紹介

宮崎大学 工学部 情報通信工学プログラム

教授 椋木 雅之 (むくのき まさゆき)

専門分野：画像認識

平成27(2015)年4月 宮崎大学 工学部 着任

令和3(2021)年10月

～令和6(2024)年9月 工学部副学部長 (評価担当)

本日は、**1 教員**として工学部の近況を**話題提供**します
(※工学部の公式見解と異なる場合があります)

工学部近況

- ▶ 学生来ない
若年人口の減少、工学部人気の低下（受験倍率の低下）
- ▶ 教職員少ない
教員1人あたりの学生数大、事務職員数少
- ▶ 予算がない
国からの交付金毎年 -1% 10年以上

ないない尽くしの中、頑張っています！

工学部組織の変遷

～2011年度 2012年度

材料物理
物質環境
電気電子
土木環境
機械シス
情報シス

環境応用
社会環境
環境ロボ
機械設計
電子物理
電気シス
情報シス

2021年度

工学科

応用物質化学P
土木環境工学P
応用物理工学P
電気電子工学P
機械知能工学P
情報通信工学P

2025年度

工学科

化学生命P
土木環境P
半導体サイエンスP
電気電子システムP
機械知能P
情報通信P

令和7(2025)年度工学部入試の変更

【変更前（令和6年度まで）】

名 称	募集人員	一般選抜		総合型選抜
		前期日程	後期日程	
応用物質化学プログラム	370	240	90	6
土木環境工学プログラム				7
応用物理工学プログラム				5
電気電子工学プログラム				5
機械知能工学プログラム				8
情報通信工学プログラム				9
合 計	370	240	90	40

【変更後（令和7年度以降）】

名 称	募集人員	一般選抜		総合型選抜	学校推薦型選抜
		前期日程	後期日程		
化学生命プログラム	370	200	93	2	9
土木環境プログラム				2	13
半導体サイエンスプログラム				2	9
電気電子システムプログラム				2	10
機械知能プログラム				2	12
情報通信プログラム				2	12
合 計	370	200	93	12	65

令和7(2025)年度 学校推薦型選抜

	一般枠	女子枠	宮崎県就職希望枠		計
			普通科区分	専門学科等	
化学生命	2	2	3	2	9
土木環境	3	3	5	2	13
半導体	3	2	2	2	9
電気電子	2	2	4	2	10
機械知能	4	2	3	3	12
情報通信	3	3	3	3	12



- 事業期間:2023~2032 (R5~R14)年度
- 文科省公募時の予算:**8.1億円/10年**(実際の配分額は年度ごとに算定)

宮崎大学大学院工学研究科の改編 (R6年度)

**工学専攻の入学定員
10名純増
(定員134名→144名)**

情報・DXを高度化した
コースの新設

「先端情報コース」の新設※目安定員60名

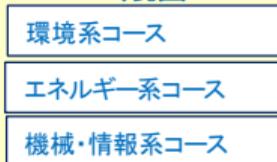
教育方針

専門分野の高度化と異分野融合による多様なカリキュラムを維持しつつ、豊かで質の高い暮らしと持続可能な社会を実現するため**社会実装**を視野に入れた、情報通信分野及び融合情報分野の高度専門技術者の育成

成果

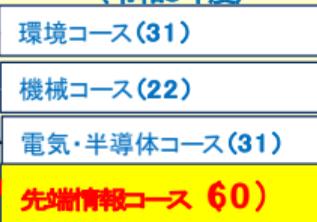
多くの高度情報・デジタル専門人材を輩出
●先端IT人材不足問題解決 ●社会が求めているDX推進

〈現在〉



情報系の目安定員
(18)

〈令和6年度〉



※()は現状の目安定員の想定規模

・今後、学部のDS・DX強化、融合教育強化により、情報・DX分野への興味を持つ学部生が**ますます増える**と予想

**高度情報
専門人材 :42名増**

令和6年度(2023年度) 文部科学省
大学・高専機能強化支援事業(高度情報専門人材の確保)開始 ~R14年度

宮崎大学大学院工学研究科:3コース+“先端情報コース”新設
教員スタッフ・研究環境の充実

