

# 工学部

創成工学科(仮称) 建築学科(仮称)

2026年4月開設予定(仮称・設置構想中)

※掲載内容は予定であり、変更になる可能性があります。

工学をもっと  
自由に学ぼう



2026年4月から、より柔軟な学修を可能にする2学科12コースへ再編成!

学科
機械工学科
社会建設工学科
循環環境工学科
応用化学科
電気電子工学科
感性デザイン工学科
知能情報工学科



学科	系	コース
創成工学科	機械系	航空宇宙エネルギーコース 知能機械デザインコース メディカルデバイスコース
	国土・環境デザイン系	社会基盤コース 環境・防災コース エネルギー創成コース
	化学系	創薬・バイオコース 環境・プロセスデザインコース
建築学科	電気電子系	電子デバイス工学コース 電子システム工学コース
	建築系	建築サイエンスコース 建築都市デザインコース

知能情報工学科は「情報学部」に移行します。

# 未来を創る新しいものづくりを始めよう

ワクワクする未来を創るために

ものづくりにも自由な視野と

これまでにないユニークな発想が不可欠です。

山口大学はそんな時代のニーズに合わせ、工学部を再編成。

専門知識と実践力、分野を超えた学びで得た広い視野を活かし

国内外の課題にチャレンジしながら

未来社会をしなやかに切り拓く工学系人材を育成します。

創造的な工学系人材を育成

スペシャリストとしての専門スキル

ジェネラリストとしての俯瞰的視野



各学科が目指す人材像

創成工学科

深い専門性と幅広い視野を併せ持ち、科学技術の発展とイノベーションを担う創造的な工学系人材を目指します。

建築学科

人間中心の発想で安全性・機能性・快適性・文化芸術性などを兼ね備えた建築を創造・保全・活用する技術を身につけた人材を目指します。

社会で活躍する力を育む特別なプログラム

工学系グローバル人材育成  
留学プログラム

エンジニアの活躍の場が広がり、日本においても外国人と働く機会が増えています。そこで、国際的なコミュニケーション力や適応力などを磨く「語学研修」と「技術研修」を設置。現地の学生との学びを通じてグローバルに活躍する技術者としての素養を高めます。

数理・データサイエンス・AI教育  
プログラム (応用基礎レベル教育プログラム)

社会での実例を題材に、数理・データサイエンス・AIの活用法を演習・実践を通じて学ぶことができるプログラム\*です。現実の課題に対して学びを活かす体験が、社会で力を発揮するための基盤になります。

\*文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム (応用基礎レベル)」認定

## 各分野の Professional を目指す 12 のコース

### 創成工学科(仮称)

[現 機械工学科、社会建設工学科、循環環境工学科、応用化学科、電気電子工学科]

機械系



#### 航空宇宙エネルギーコース

持続可能社会の実現・発展に貢献する Professionalへ

機械工学の基礎、航空・宇宙機、エネルギー機械への応用展開などを学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●自動車・輸送機械製造 ●航空産業
- 大型機械製造 ●プラント設計など

#### 知能機械デザインコース

自動車や産業用ロボットなど知能化情報化された機械を創造する Professionalへ

高い信頼性を持つ機械の設計製造と、情報技術と複合させた知能制御について学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●産業用ロボット ●自動車・輸送機械 ●建設機械 ●鉄鋼重工 ●半導体製造装置 ●素材・プラントなど

#### メディカルデバイスコース

医療に関する課題解決に貢献する Professionalへ

機械工学の基礎、生体機能評価・医療機器開発への応用展開などを学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●医療機器関連企業 ●計測機器関連企業
- 機械製造業など

化学系



#### エネルギー創成コース

エネルギー関連技術に貢献できる Professionalへ

物質の構造や性質を分子レベルで理解し、エネルギー創成や物質変換に応用する方法を学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●化学系企業 ●エネルギー系企業
- 素材系企業など

#### 創薬・バイオコース

医療・食などを支える新しい分子や物質を創造する Professionalへ

様々な分子や遺伝子の構造・性質を理解し、化学的・生物学的なデザイン、生産方法を学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●医薬品系企業 ●バイオ系企業
- 化粧品系企業 ●食品飲料系企業 ●化学系企業など

#### 環境・プロセスデザインコース

ナノ材料から地球環境まで幅広い化学分野で活躍する Professionalへ

物質やエネルギーについて理解し、環境、化学プロセス、材料をデザインする方法を学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●化学系企業 ●エネルギー系企業
- 化粧品系企業 ●医薬品系企業 ●食品飲料系企業など

### 国土・環境デザイン系



#### 社会基盤コース

社会基盤の知識を用い国内外で活躍できる Professionalへ

社会基盤(インフラ)の計画・設計・施工・維持管理に関する技術を学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●公務員 ●鉄道・高速道路会社
- 建設会社 ●建設コンサルタントなど

#### 環境・防災コース

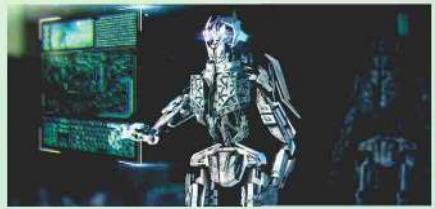
環境・防災の知識を用い国内外で活躍できる Professionalへ

生態系保全・資源循環・脱炭素技術と国土強靭化や防災のための技術を学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●公務員 ●鉄道・高速道路会社
- 建設会社 ●建設コンサルタント ●プラントメーカーなど

電気電子系



#### 電子デバイス工学コース

電子材料・半導体デバイス・エネルギー機器の Professionalへ

電気電子分野の基礎から最先端のデバイス、エネルギー機器について学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●電子部品・電気機器製造業
- 自動車・輸送機器企業 ●電力・エネルギー関連企業など

#### 電子システム工学コース

電子システムと電気エネルギーの Professionalへ

電気電子分野の基礎から情報通信技術、計測制御技術、電気エネルギーについて学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●通信・電気機器製造業
- 自動車・輸送機器企業 ●電力・エネルギー関連企業など

### 建築学科(仮称)

[現 感性デザイン工学科]

建築系



#### 建築サイエンスコース

建築を科学し、人間中心の安全で快適な空間を創造できる Professionalへ

建築を構成する要素とその仕組み、人間と建築との関わりをグリーン技術・デジタル技術とともに学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●設計事務所 ●建設会社 ●公務員
- 建築設備会社 ●建材メーカー ●住宅総合機器メーカーなど



#### 建築都市デザインコース

建築や都市に関わる人間中心的魅力的な空間デザインが提案できる Professionalへ

建築や都市に関わる調査手法や空間計画・デザイン技術、プレゼンテーション技術について学びます。

卒業後の進路

- 大学院進学 ●設計事務所 ●建設会社 ●公務員
- 不動産・計画コンサルタント ●ハウスメーカー ●家具メーカーなど

## 01

専門的な学修に必要となる基礎学力、  
特に、数学、理科、英語に関する基礎学力と  
理解力を備えた人

## 02

自然科学に対して広く興味を持ち、  
工学分野における専門的な知識や技能の修得に  
強い意欲がある人

## 03

自ら学びを深めようとする姿勢と行動力を備え、  
技術者・研究者として、地域社会・国際社会に  
貢献する意欲がある人

## 04

好奇心が旺盛で、チャレンジ精神があり、  
多様な人々と協働して、新しい価値の創造に  
取り組む意欲がある人

## 設置概要

学科名	修業年限	開設予定期	入学定員	取得学位
創成工学科	4年	2026年 (令和8年)	355名	学士
建築学科			55名	

## 学費等（予定）

入学金	授業料
282,000円	535,800円（前期分：267,900円／後期分：267,900円）

※上記金額は2026年度予定のものです。※別途諸経費が必要な場合があります。※改定があった場合、新しい金額が適用されることがあります。

## 類似する大学

●岡山大学工学部

●愛媛大学工学部

●長崎大学工学部

●鹿児島大学工学部

## アクセス



## 山口大学常盤キャンパス 工学部 情報学部(仮称)

宇部市常盤台2-16-1

