

# 創造工学部

## デザイン思考とリスクマネジメントで これからの工学を創造する

香川大学創造工学部は、工学部を基盤とし、2018(平成30)年4月に新設された新しい学部です。工学部で培われた経験や実績・ノウハウ等は創造工学部へと引き継がれ、社会や人々のニーズにフィットしたイノベーションを創出する人材、地域社会に貢献できる人材を育成します。創造工学部ではコース別に専門教育を行い、全学生が①数理的基礎力、②コミュニケーション能力・倫理観、③地域理解、④リスクマネジメント能力、⑤デザイン思考能力を育成できるように学び、高い専門性を持ちながら異分野と協働して課題を解決する能力、既成概念を超えてモノやコトを生み出す能力、リスクを予見し対応できる能力を育成します。さらに産学連携研究や国内・国際インターンシップも教育プログラムに含まれており、幅広い教養と経験を身に付けた学生を輩出しています。

### 造形・メディアデザインコース

エンジニアリングに必要な論理性と、デザインやアートに必要な感性の両輪を追求する授業構成で高い創造性を育み、次世代型の工学系人材を育成します。

### 建築・都市環境コース

建築、建設、環境を基礎とした教育を提供し、新たな都市環境の創出に寄与できる発想力・企画力を有する人材を育成します。

### 防災・危機管理コース

ハードウェア、ソフトウェアとヒューマンウェアを組み合わせた、危機の未然防止、災害の被害拡大防止等、災害にしなやかに対処できる人材を育成します。

### 材料物質科学コース

「環境材料化学」「機械材料科学」「光・電子材料科学」の三分野にわたる機能的教育により、地域や社会のニーズに応える新素材・新物質を研究・開発できる人材を育成します。

### 情報システム・セキュリティコース

(令和7年度入学者より情報コース)

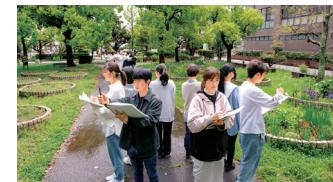
「情報システム技術」「情報セキュリティ技術」「ヒューマンインターフェース技術」を身につけ、ニーズに対応した情報システム設計ができる人材を育成します。

### 人工知能・通信ネットワークコース

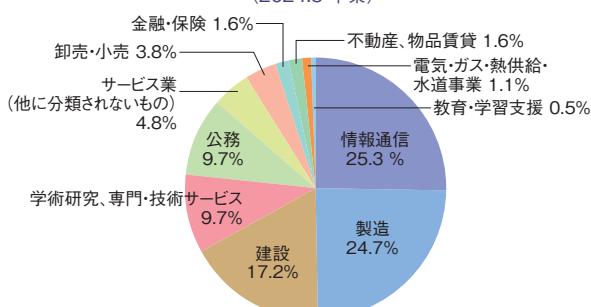
「モノのインターネット」を実現するために、人工知能、通信、センシング技術を学び、これを様々な産業で活用できる人材を育成します。

### 機械システムコース

機能美を備えた機械システムを創造できる能力を養うと共に、人間と共生する高度な機械システムを構想・開発できる人材を育成します。



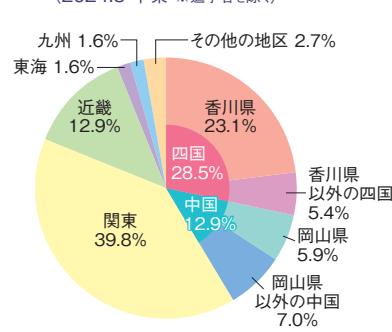
#### 業種別就職状況 (2024.3卒業)



#### 主な就職先

アオイ電子、いすゞ自動車、STNet、NTT西日本、大倉工業、奥村組、オリンパス、鹿島建設、川崎重工業、鴻池組、JFEスチール、四国電力、大成建設、竹中工務店、タダノ、電通西日本、ネットワンシステムズ、マツダ、三菱ケミカル、四電工、四国地方整備局、岡山県庁、香川県庁、岡山市役所、高松市役所 など

#### 地域別就職状況 (2024.3卒業 ※進学者を除く)



#### 出身都道府県別 卒業見込者数 (2026.3)

香川	92
岡山	82
兵庫	30
愛媛	24
広島	19
徳島	15
高知	14
大阪	11
愛知	7
静岡	5
京都	5
三重	5
その他	51
計	360 (人)

※創造工学部について、詳しくは [https://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u\\_ead/](https://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u_ead/) をご覧ください。