

## 香川大学工学部・工学研究科（概要）

### 安全システム建設工学科（専攻）

#### [学科内容]

地球環境を保全し、安全で住み易く、豊かな生活が実感される社会システム建設をめざした新しい土木建設技術、社会との関わりや地域特性を活かした環境政策の立案、水資源確保などに関する研究を行う学科です。国際センスを身につけ、地域や国内だけにとどまらず広く世界に向けて活躍する新しい感覚の建設技術者を養成します。

#### [就職指導教員]

就職担当

てらばやし まさる

寺 林 優

E-mail : tera@eng.kagawa-u.ac.jp

TEL : 087-864-2156

インターンシップ担当

いしづか まさひで

石 塚 正 秀

E-mail : ishizuka@eng.kagawa-u.ac.jp

TEL : 087-864-2143

### 信頼性情報システム工学科（専攻） 電子・情報工学科

#### [学科内容]

コミュニケーションのグローバル化の進展に伴う新たな情報環境を見据えて、信頼性やセキュリティに重点を置いた新しい情報通信技術に関する研究を行う学科です。情報に関するマナーや倫理観を身につけ、主体的に情報を扱うことができ、人に優しく安全で信頼性の高い知的情報システムを構想し開発する人材を養成します。

#### [就職指導教員]

令和2年3月卒業予定学生担当

かがわ こうじ

香 川 考 司

E-mail : kagawa@eng.kagawa-u.ac.jp

TEL : 087-864-2212

令和3年3月卒業予定学生担当

いしい こうじ

石 井 光 治

E-mail : kishii@eng.kagawa-u.ac.jp

TEL : 087-864-2215

### 知能機械システム工学科（専攻）

#### [学科内容]

人と人工物が共生する新しい知能機械システムの構築を目指して、人間活動を支援するロボット工学やコンピュータ応用技術を追及し、人の活躍する空間を広げ、より豊にする高度なメカトロニクスを中心とした研究を行う学科です。機械・電子・制御技術全般にわたる総合的な知識・技術を持った人材を養成します。

#### [就職指導教員]

令和2年3月卒業予定学生担当

いしはら ひでのり

石 原 秀 則

E-mail : ishihara@eng.kagawa-u.ac.jp

TEL : 087-864-2368

令和3年3月卒業予定学生担当

ささき だいすけ

佐々木 大 輔

E-mail : daisuke@eng.kagawa-u.ac.jp

TEL : 087-864-2335

### 材料創造工学科（専攻）

#### [学科内容]

将来の豊かで持続可能な社会の実現に貢献する新しい材料をつくり出すという視点から、「環境材料化学」・「機械材料科学」・「光・電子材料科学」の3分野の実践的な教育を行う学科です。環境・資源・エネルギー問題を解決する新材料、自動車や産業機械に用いる高性能次世代材料、コンピュータ・携帯機器などを支える先端的な光・電子材料の開発や特性の解明を通じて、自然科学を基礎とした視野の広い技術者を養成します。

#### [就職指導教員]

令和2年3月卒業予定学生担当

ひょう き

馮 旗

E-mail : feng@eng.kagawa-u.ac.jp

TEL : 087-864-2402

令和3年3月卒業予定学生担当

みやがわ はやと

宮 川 勇 人

E-mail : miyagawa@eng.kagawa-u.ac.jp

TEL : 087-864-2396