



高知大学【教育学部学校教育教員養成課程】

新コース

AO入試II

# 科学技術教育コース

理科・技術科を総合的に指導できる高度な教育力・実践力を有する科学技術教育教員を養成します！



大学4年間で  
こんな力が身につきます

- ◆ 自然科学に対する深い認識と探求力
- ◆ 科学を応用して「もの」を創造する力
- ◆ 科学を応用して教材・教具を開発する力
- ◆ 応用科学としての「ものづくり」指導力
- ◆ 科学と技術の総合的指導力と授業実践力



理科と技術科の教員免許状をW取得！

## 未来の科学技術教育のリーダーをめざせ！



卒業後は  
こんな活躍が期待されます

- ◆ 科学技術リテラシーと高度な授業実践力を身につけた理科・技術科教員として
- ◆ 科学技術教育を推進する地域教育リーダーとして
- ◆ ものづくりのできる指導者として
- ◆ 子どもの自由研究を推進するサイエンス&テクノロジーコラボルームのマネジメント



SCIENCE&TECHNOLOGY EDUCATION  
IN KOCHI UNIVERSITY

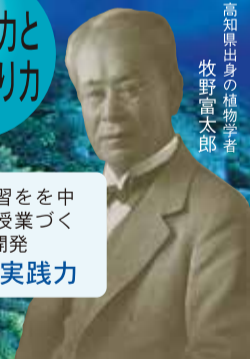
### 科学技術教育コースの特徴あるカリキュラム

1年次	身近な自然の観察 I・II
2年次	実験とものづくり I・II (ものづくり技術、実験機器の設計・製作、実験と評価)
3~4年次	科学技術総合演習 I~IV I 生物・栽培 II 化学・材料加工学・電気工学 III 物理・電気工学・機械工学 IV 地学・化学・物理・情報工学
4年次	ものづくりインターンシップ

高知県出身の物理学者  
寺田寅彦



高知県出身の植物学者  
牧野富太郎



支援実習を通じた  
学校での役割  
教育実践基礎力

身近な自然の  
観察力

観察実習を通じた  
教育現場の直視  
教育観察力

理科と技術の  
専門力



科学技術教育コース

教材開発力と  
ものづくり力

地域資源の  
開発力

学会発表や共同研究  
を通じた広い視野と経験  
研究力と社会貢献力

教育実習を中  
とした授業づく  
と教材開発  
教育実践力

### 入試概要

出願期間 平成28年1月19日(火)~1月22日(金)

試験日 平成28年2月6日(土)

出願要件  
・自己推薦(学校長推薦は不要)  
・調査書の評定平均値4.0以上  
・学校毎の出願者数の制限なし

選抜方法 大学入試センター試験600点(数学、理科、英語)と個人面接200点(科学技術に関する口頭試問を含む)に加えて、調査書と自己推薦書を総合して判定する。

- ・入試方式 AO入試II(センター試験の受験あり)
- ・検査場 高知大学朝倉キャンパス
- ・募集人員 8人(高知県枠4人以内を含む)
- ・募集要項 平成27年9月中旬公表予定

詳細は高知大学HP「入試情報」または、学生募集要項(9月中旬公表予定)をご確認ください。

お問い合わせ

科学技術教育コースに関するお問い合わせは  
高知大学学務部学務課  
☎ 088-844-8653

入試に関するお問い合わせは  
高知大学学務部入試課  
☎ 088-844-8153

〒780-8520 高知県高知市曙町2-5-1  
<http://www.kochi-u.ac.jp/>