高知大学
Kochi University

日本で初めての学部名称

昭和25年
農学部発足

# 農林海洋科学部

平成28年改組

・学部紹介
・人材育成の目標
・教育の特色
・3学科の紹介
・取得資格・進路
・今年度の入試情報

1

# 枝重学部長挨拶






2




3

# 農林海洋科学部の人材育成

**「農林・環境」、「化学」、「海洋」に特化！地域・国際社会に貢献できる人材を育成します**

- 幅広い教養および農学分野と海洋科学分野に関連する，あらゆる資源の専門教育
- 山から海までの広範なフィールドにおける実習・実験が可能

人と環境が調和のとれた共生関係を保ちながら持続可能な社会の構築を志向する人材

4


香川県
徳島県
愛媛県
高知県南国市
高知県
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

5


物部キャンパス（南国市）
高知龍馬空港
暖地FS教育研究センター
農林海洋科学部
農林海洋科学専攻
連合大学院
遺伝子実験施設
黒潮圏科学専攻
演習林も，
別にあります
高知大学
海洋コア総合研究センター

6




7

実体験型の専門導入教育

# FS実習風景（1年生）




共通教育（総合教養教育）と平行

8



9



10









図5：土佐あかうし飼養現場



図6：肉質の分析に用いた土佐あかうし牛肉

当学部　FSCで実ったユズ

11

*高知市西のキャンパス*

**【1年生：朝倉キャンパス】**

・初年次科目・共通教育科目を主に学ぶ
・学科毎の必修科目も一部受講

・フィールドサイエンス実習は、
1年生全員が3学科それぞれが提供する授業を受講できる

・学科・コース横断型の授業プログラム
も用意

12

## 【2～4年生：物部キャンパス 】



*南国市空港近くのキャンパス*

・学科毎の専門科目の受講が中心
・3年後期から各研究室に分属
・3年生までに必要な単位を修得

→4年生では就活，研究に専念

13




# 3学科の特徴

14

## 農林資源環境科学科

4領域連携

暖地農学 ― 自然環境学

森林科学 ― 生産環境管理学

人と自然との共生








食用作物，果樹，園芸，森林保全，土佐あかうし，天敵昆虫，生態系，
食品生産，水路，水資源，環境制御，環境浄化，

15

## 農芸化学科

バイオテクノロジー




生命，環境，食，健康

食品，健康，酵母，
土壌，微生物，
栄養，免疫，
細菌

化学的視点を切り口に！




16

海洋生物生産学コース　　海の恵み　　**海洋資源科学科**

3コース





栽培漁業
ウイルス
微生物
生理活性物質
創薬
深層水
レアメタル
海底エネルギー







海洋生命科学コース

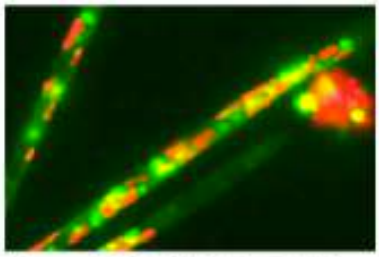
海底資源環境学コース

**「海を知り，利用し，護（まも）る！」**

17



天敵昆虫を活用した
「未来型農業」



海の微細藻類が「次
世代バイオ燃料」に




**農学×海洋科学**

18

## 取得できる資格・免許等

| 学科（領域・コース） | | 中学校教諭一種 | 高校教諭一種 | 学芸員 | その他 |
|---|---|---|---|---|---|
| 農林資源環境 | 緑地農学<br>自然環境学<br>森林科学<br>生産環境管理学 | 理科 | 理科<br>農業 | ○ | 測量士補、樹木医補、森林情報士２級、JABEE認定修了技能者 |
| 農芸化学 | | 理科 | 理科 | ○ | 食品衛生責任者、飼料製造責任者<br>【任用資格】食品衛生監視員、食品衛生管理者、環境衛生監視員、毒物劇物取扱責任者 |
| 海洋資源 | 海洋生物生産学<br>海底資源環境学<br>海洋生命科学 | 理科 | 理科<br>水産 | ○ | ― |

19

# 卒業後の進路

新学部生が今年初めて卒業（祝）

・就職率は，98．4%でした。

・就職先は，民間企業が多い。
国家公務員、地方公務員、教職に就く学生（35名）もおりました。

・大学院進学率は，44名（約20%）でした。
学部生の就職率が高いため、
近年，低下気味です。

20

# 農林海洋科学部　入試情報

| 学科 | 農林資源環境科学科 | | | | 農芸化学科 | 海洋資源科学科 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 領域・コース等 | 暖地農学主専攻領域 | 自然環境学専攻領域 | 森林科学主専攻領域 | 生産環境管理学主専攻領域 | | 海洋生物生産学コース | 海底資源環境学コース | 海洋生命科学コース |
| 総合型選抜 | － | ○ | － | － | － | － | － | － |
| 学校推薦型Ⅰ | ○[1]✓ | － | ○[2]✓ | ○ | － | － | － | － |
| 学校推薦型Ⅱ | ○✓ | ○ | ○✓ | ○✓ | ○ | ○[3] | ○ | ○ |
| 前期日程 | ○ | | | | ○ | ○ | ○✓ | ○✓ |
| 後期日程 | ○ ✓ | | | | ○ | ○ | | |

1　専門推薦のみ
2　高知県枠のみ
3　専門推薦・一般推薦区別あり

✓令和3年度入試は，
変更点あり

21

# 令和3年度大学入試の注意点

募集定員200名は変更ありません。

✓ 入学者選抜試験名称の変更
✓ 農林資源環境科学科
　学校推薦型ⅠとⅡの募集人員種別数の変更
　一般選抜入試の共通テスト・個別試験の配点変更
✓農芸化学科
　変更なし
✓ 海洋資源科学科
　海底資源：理科選択科目と調査書提出の変更
　海洋生命：調査書提出，個別試験の配点変更

新型コロナウイルス感染拡大防止に関する変更（日程や選抜方法）もありますので，注意してください！⇒HPをチェック

22

# 農林海洋科学部

令和3年度　入試情報
『入学者選抜に関する要項』
『学生募集要項』
をご覧下さい

*✓科目・配点・出願書類などの変更点があります*

詳しくは，「高知大学
受験生サイト」



23

# 農林海洋科学部

**■WEBオープンキャンパス**
８月18日（火）～始まります。

**■大学一日公開，**
１１月3日予定！

是非 HPで，
学部内容を
ご覧ください！



24