

# 生物資源科学部 生命環境学科 環境科学コース

## 人と自然の調和へ

### 環境を学ぶ

環境科学と環境技術を学ぶことで、自然環境とその問題解決法を体系的に修得します。



河川・湖沼  
水質保全調査

### 化学分析実験



### 環境に触れる

自然との対話の中で、自然の「しくみ」と「はたらき」に向き合い、持続可能な輝く未来を探求します。



環境アセスメント研修

### 公害防止視察



環境科学コースWeb



[https://www.pu-hiroshima.ac.jp/p/uh-des/env/env\\_study01.html](https://www.pu-hiroshima.ac.jp/p/uh-des/env/env_study01.html)

## 環境科学コースの取組内容

大竹研: 太陽光エネルギーの活用

三苫研: SDGsを指向したスマート農業

青柳研: 間伐材や残材の資源化

小林研: 持続可能で低環境負荷な森林資源の活用

柳下研: 大気環境のモニタリング・分析

有馬研: 微生物による森林資源の利活用

青柳研: 雑草の材料化

青柳研: 植物の化学利用

米村研: 大気・気象環境・大気生態系間相互作用・生物環境物理

五味研: 温暖化が昆虫に及ぼす生態学的影響の評価

有馬研: 微生物機能による物質変換・生産

三苫研: 固相反応による資源循環と省資源プロセスの構築

橋本研: 水利用システムの維持と安全性の確保

三苫研: 化学物質・重金属・放射性物質によって汚染した土壌の浄化

橋本研: 水の微生物学的安全性

小林研: 建築物・建材の低環境負荷な利用

柳下研: 水環境のモニタリング・分析

西村研: 有機性廃棄物の循環利用

内藤研: 森里海連環による沿岸再生

内藤研: アオコ発生に対する改善法の開発

西村研: 水循環系の保全

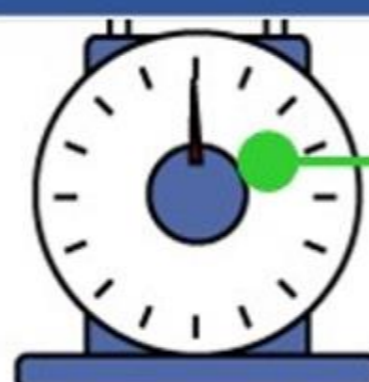
内藤研: 赤潮発生機構の解明と予知予察

西本研: 汽水域における無機化合物の物質循環と環境との関わり

小林研: ライフサイクルアセスメント(LCA)に基づく環境影響評価手法・評価用データベースの構築

青: 物理学系、赤: 化学系、黄: 生物学系、緑: 環境システム系

背景画像出典: 国土地理院





# サイエンス & テクノロジー で環境のプロフェッショナルへ

**【製造業・食品業】**  
 ◎ 民間企業 など  
 ■ 公害防止管理者  
 ■ 環境計量士

**【教員】**  
 ◎ 理科教員免許状  
 ■ 中学校教諭1種免許状  
 ■ 高等学校教諭1種免許状

**環境科学**  
 ・ 化学 (物質論)  
 ・ 生物学 (生態論)  
 ・ 分析学 (大気・水質・廃棄物)  
 ・ 機器計測学  
 ・ 公衆衛生学  
 ・ 環境社会学 など

**環境技術**  
 ・ 環境保全・再生  
 ・ リサイクル  
 ・ 廃棄物処理  
 ・ 環境材料  
 ・ 除染処理  
 ・ 再生可能エネルギー など

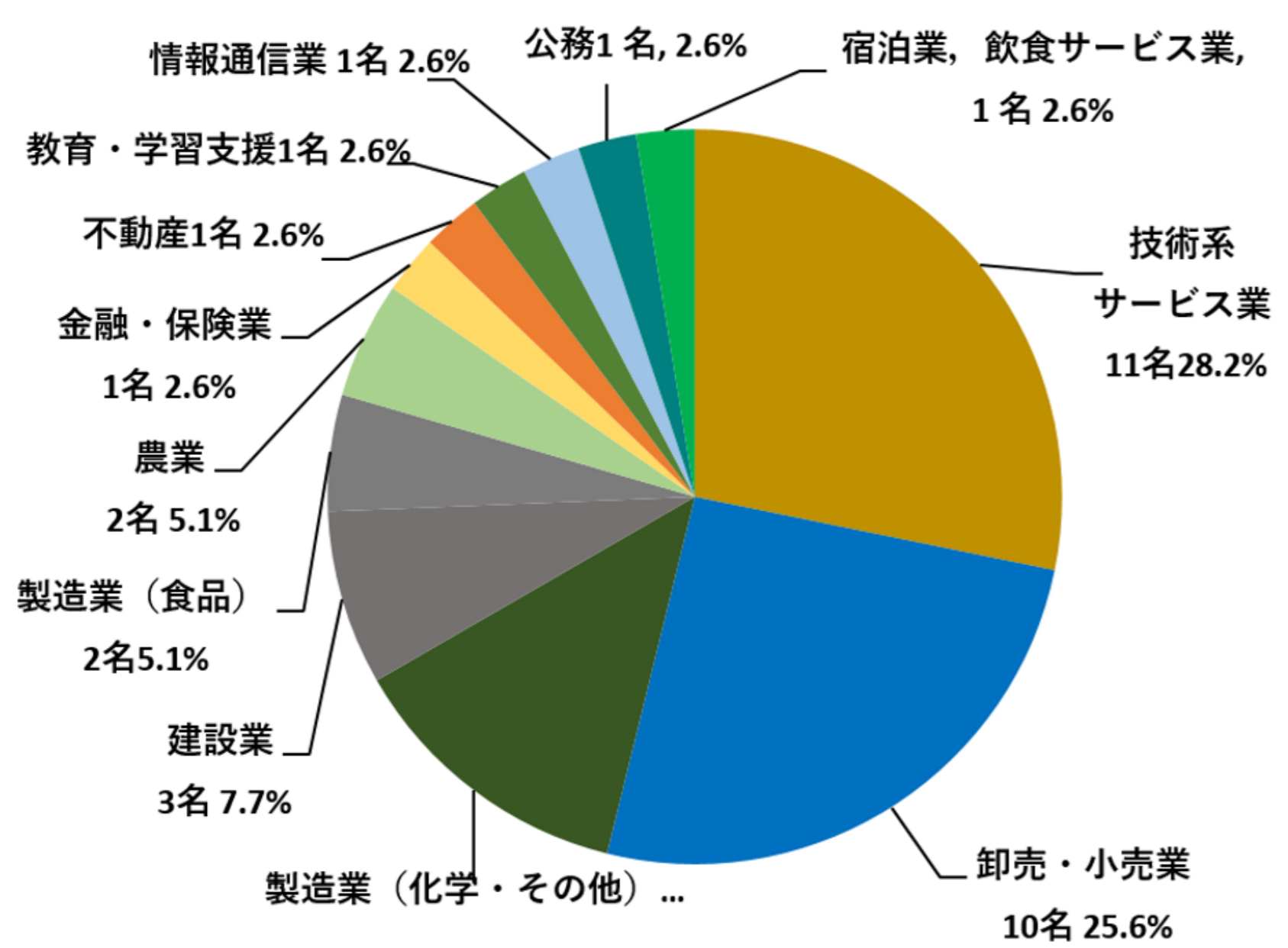
**【サービス・流通業】**  
 ◎ 環境コンサルタント など  
 ■ 環境社会検定 (eco検定)  
 ■ 環境騒音・振動測定士

**【環境技術者・管理者】**  
 ◎ 公的研究機関 など  
 ■ 環境測定分析士(3級)  
 ■ 一般計測士

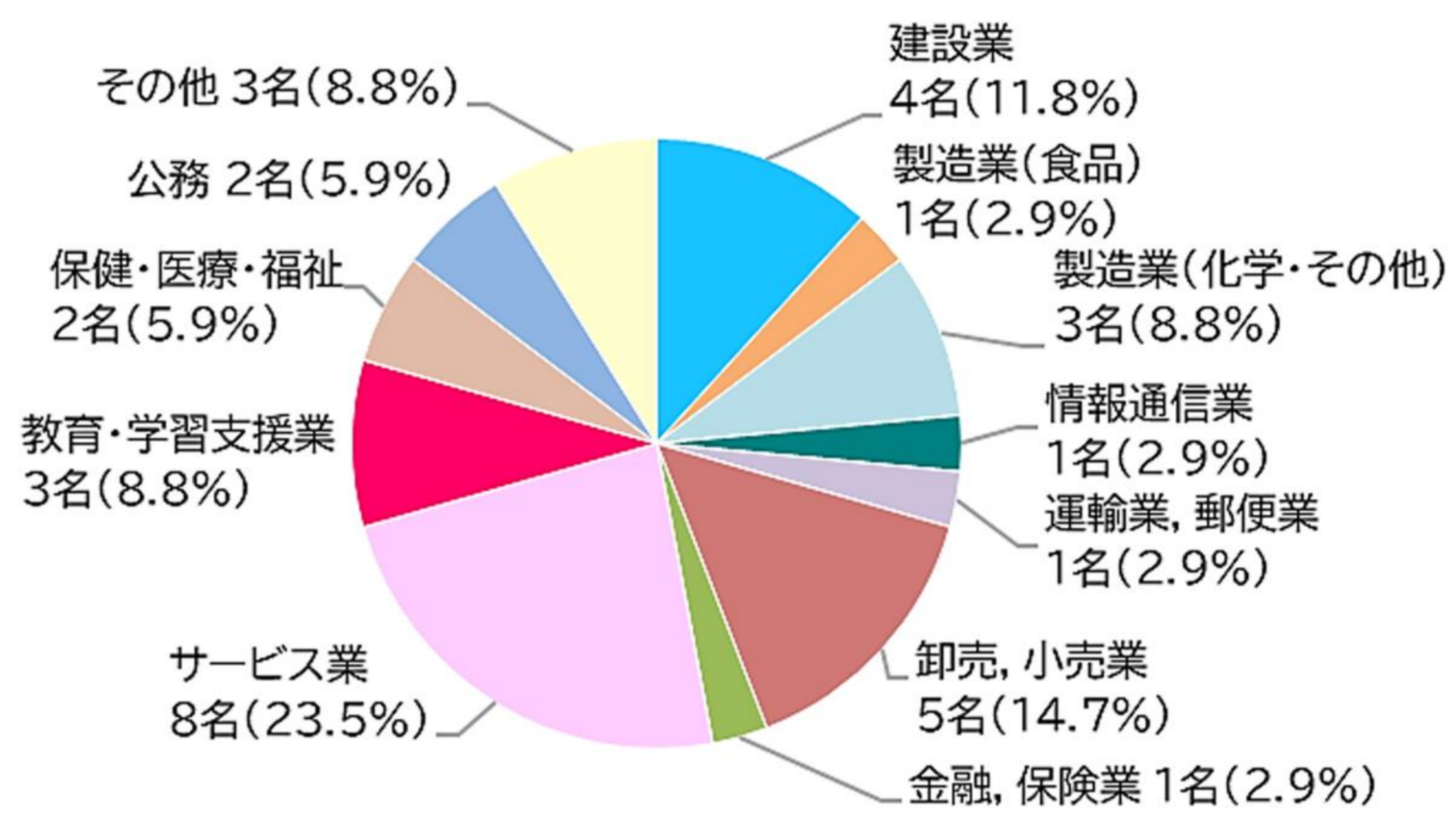
**【大学院進学】**  
 ◎ 県立広島大学大学院  
 ◎ 国立大学大学院  
 ■ 中・高等学校教諭専修免許状

## (現) 環境科学科の卒業生の進路 (就職率100%)

令和3年度



令和2年度



### 業種を問わず幅広い分野で活躍

令和3年度卒業生の就職先

- 民間企業
  - コカ・コーラボトラーズジャパン(株)
  - (株)中電工
  - アドバンテック(株)
  - 太陽石油(株)
  - 朝日工業(株)
  - (株)ネクサスエージェント
  - ケニス(株)

- 日本電通(株)
- 朝日化学工業(株)
- セキスイハイム中四国(株)
- 日本振興(株)
- (株)第一技研
- (株)三井開発
- (株)メディア工房
- ファルメディコ(株)

- 公的機関
  - 一般社団法人日本福祉協議機構
  - 晴れの国岡山農業協同組合
  - 広島県立庄原格致高等学校
- 進学
  - 県立広島大学大学院
  - 岐阜大学大学院
  - 京都工芸繊維大学
  - 鳴門教育大学大学院