



県立広島大学生物資源科学部



1) 学部の概要

2) 入試の概要 (変更点)

学部長 八木俊樹

オドロキは、シルコトの始まりである

学部案内 2025

生物資源科学部



庄原での学生生活



夏は暑いですが、
夜はかなり過ごしやすいです。

- **遠出したい!** >> 瀬戸内、日本海側ともに高速で1時間強
- **アルバイトしたい!** >> 庄原市、三次市で多数みつかる。

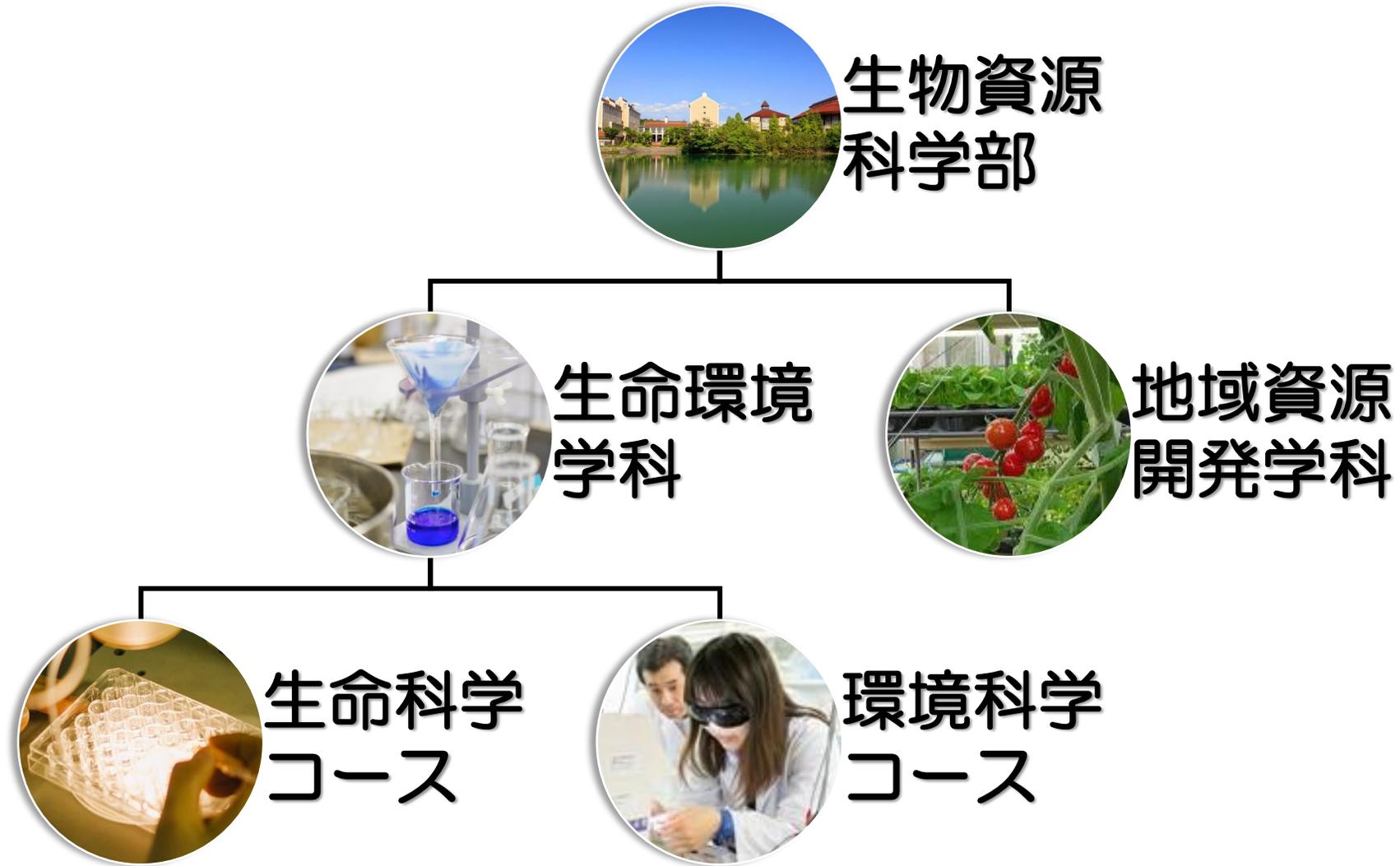
生活の実情はHPに詳しいです。



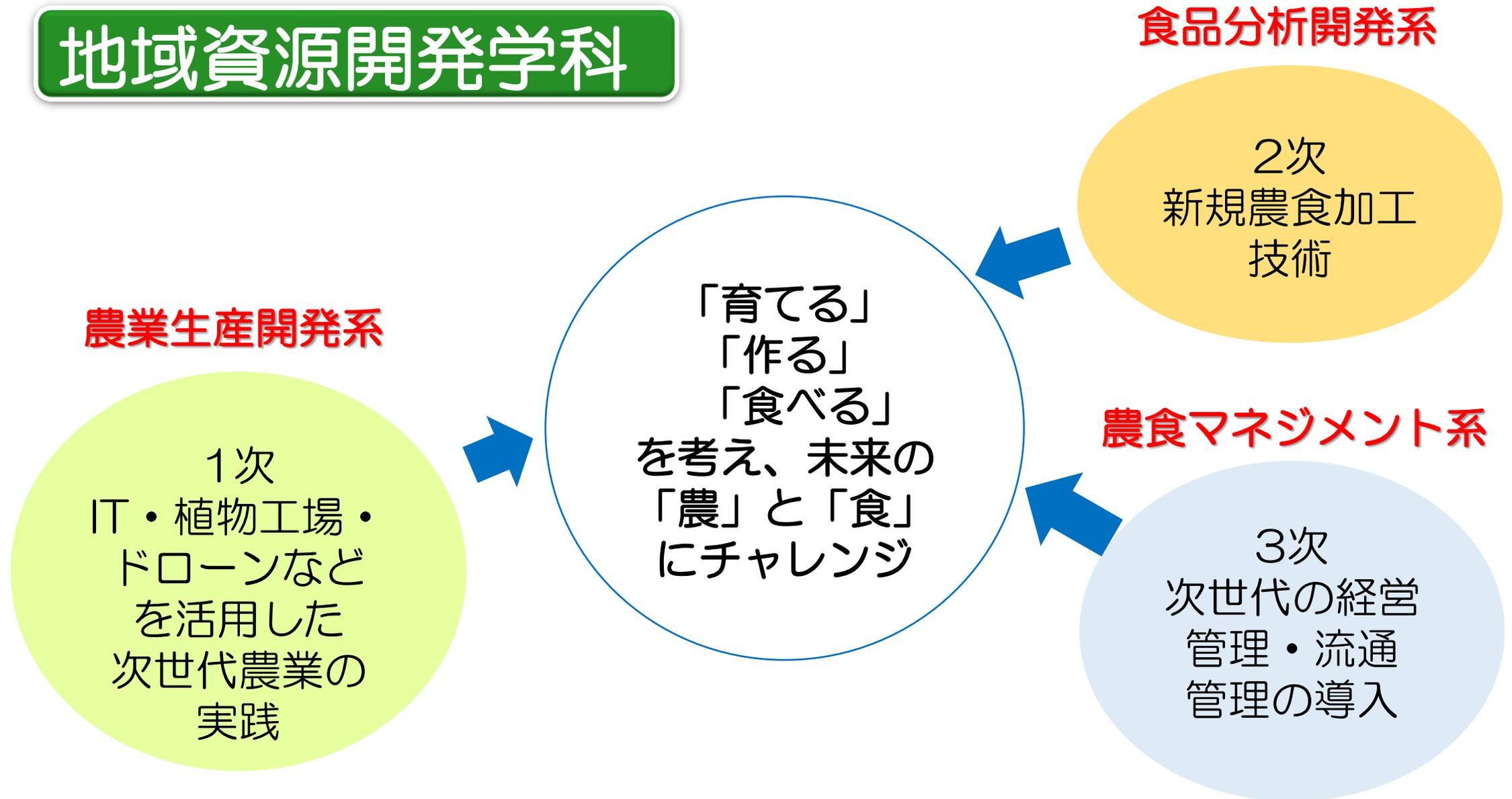
冬は雪が積もります。
スキー場が近くにあります。



学部の構成



地域資源開発学科



生命科学コース

- ゲノム進化発生学
- 分子機械学
- 細胞機能制御学



動物系

生命科学の
広い領域をカバー

植物系

細胞・
微生物系



- 発生・生殖科学
- 生体ストレス解析学
- 細胞工学



- 植物分子遺伝学
- 植物病理学
- 植物遺伝育種学

環境科学コース



大竹研: 太陽光エネルギーの活用

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

尾崎研: 下水処理プロセスでの微量有害物質の動態

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

大気環境

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

土壌環境

青柳研: 植物の化学利用

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

資源エネルギー環境

小関研: 森林廃棄物の材料化

橋本研: 水利用システムの維持と安全性の確保

社会環境

小関研: 水中の有害成分の分析

尾崎研: 水環境の微量有害物質の動態把握

水環境

小林研: 建築物・建材の低環境負荷な利用

橋本研: 水の微生物学的安全性

内藤研: アオコ発生に対する改善法の開発

内藤研: 森里海連環による沿岸再生

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

小関研: 水産廃棄物の材料化

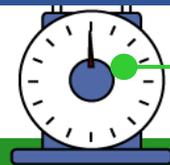
物理系

化学系

生物系

環境システム系

青: 物理学系、赤: 化学系、黄: 生物学系、緑: 環境システム系



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

背景画像出典: 国土地理院

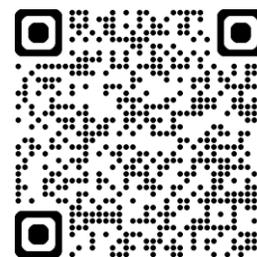
学部・学科・コースの詳細説明はこちら

生物資源科学部



X@puh_shobara

地域資源開発学科

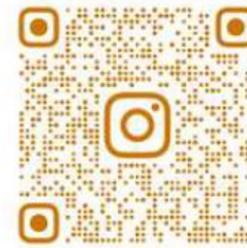


環境科学コース



KENHIRO_KANKYOU

生命科学コース



@SEIMEI20250411

生物資源科学部の教育の特色（共通）

じっくりと触れられる研究の世界

- 卒業研究が2年間あります。
- 担当する教員は、国立大学で博士号を取り、留学経験も持たれています。
世界を相手に活躍する教授、准教授陣が皆さんを鍛えます。

（卒業大学の例）

東京大学、京都大学、東北大学、神戸大学
広島大学、筑波大学、早稲田大学、、、

（研究例）

第一級の科学雑誌に掲載された研究実績あり。

（Nature, Nature communications, Science Advances, , ,）

指導者は、世界の第一線で活躍する研究者

生物資源科学部の入学定員

地域資源開発学科 前期

14

生命環境学科

前期

後期

• 生命科学コース

23

10

• 環境科学コース

23

10

令和8年度個別学力試験

地域資源開発学科

変更ありません。

生命環境学科

変更があります。

共通テストで科目が削減されます。

個別学力試験のウェイトが上がります。

生命環境学科が受験しやすくなりました

共通テスト科目の削減

国語，地歴公民，外国語から2科目選択
 数学2科目から1科目へ
 理科2科目から1科目へ

共通テスト：個別 配点変更

個別検査の配点比率が増加
~~1050：200~~
 400：150

日程 (定員)	試験区分	教科名	科目名	配点		
				科目 配点	区分 合計	総合計
前期 (23)	大学入学 共通テスト 【4教科4科目】	国語	『国語』	(100)	400	550
		地理歴史 公民	『地理総合、地理探究』、『歴史総合、日本史探究』、 『歴史総合、世界史探究』、『公共、倫理』、 『公共、政治・経済』、『地理総合/歴史総合/公共』 から1科目	(100)		
		外国語	『英語』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、 『韓国語』から1科目	(100)		
		数学 情報	『数学I、数学A』、『数学I』、『数学II、数学B、数学C』、 『情報1』から1科目	100		
		理科	『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から1科目	100		
	個別学力検査等	総合問題		150	150	

生命環境学科が受験しやすくなりました

共通テスト科目の削減

試験科目は
数学，理科，外国語

共通テスト：個別 配点変更

個別検査の配点比率が増加

~~1050 : 200~~

500 : 200

後期 (10)	大学入学 共通テスト 【3教科5科目】	数 学	『数学I、数学A』、『数学I』から1科目	100	500	700
			『数学II、数学B、数学C』	100		
		理 科	『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から2科目	200		
	外 国 語	『英語』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、『韓国語』から1科目	100			
	個別学力検査等	総合問題		200	200	

生命環境学科が受験しやすくなりました

共通テスト科目の削減

試験科目は
数学, 情報, 理科, 外国語

共通テスト：個別 配点変更

個別試験の配点比率が増加

~~1050 : 200~~

850 : 200

日程 (定員)	試験区分	教科名	科目名	配点		
				科目 配点	区分 合計	総合計
前期 (23)	大学入学 共通テスト 【4教科6科目】	数 学	『数学Ⅰ、数学A』、『数学Ⅰ』から1科目	100	850	1,050
			『数学Ⅱ、数学B、数学C』	100		
		理 科	『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から2科目	400		
		外 国 語	『英語』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、『韓国語』から1科目	200		
	情 報	『情報Ⅰ』	50			
	個別学力検査等	総合問題		200	200	

生命環境学科が受験しやすくなりました

共通テスト科目の削減

試験科目は
数学，理科，外国語

共通テスト：個別 配点変更

個別試験の配点率を増加
~~1050 : 200~~
800 : 200

後期 (10)	大学入学 共通テスト 【3教科5科目】	数 学	『数学I、数学A』、『数学I』から1科目	100	800	1,000
			『数学II、数学B、数学C』	100		
		理 科	『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から2科目	400		
		外 国 語	『英語』、『ドイツ語』、『フランス語』、『中国語』、『韓国語』から 1科目	200		
	個別学力検査等	総合問題	200	200		

生物資源科学部の個別試験

地域資源開発学科

生命環境学科

ともに、「**総合問題**」です。

詳細を次に説明します。