

## 《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

\* 科目 No. 2111

## 科目概要記入欄

1. 開設大学	広島大学 理学部		開催方法	■対面（広島大学大学院統合生命科学研究所附属臨海実験所）		
				□オンライン（同時・録画・資料提示）		
				□その他（ ）		
	正式科目名 副題	公開臨海実習 《基礎生態学臨海実習》		配当年次	2年生以上	
				受入学年	2年生以上	
	学問分野	番号	32	名称	生物	
3. 担当教員名	田川訓史・植木龍也・有本飛鳥・福田和也					
4. 単位数	2 単位		5. 開講学期	前期集中		
6. 開講期間 曜日・時間	2022年9月6日（火）～2022年9月10日（土） 13:00現地集合予定 11:00現地解散予定					
7. 基礎知識の有無	①「基礎知識を必要とする科目」（大学教養レベルの生物学） 2.「基礎知識を必要としない科目」					
8. 募集人数	3人		9. 選考方法	抽選		
10. 科目内容・ 授業計画	4泊5日の集中形式で、以下の内容を実施予定。 1. 生物の生態学的・形態学的多様性の講義 2. 潮間帯を中心にした砂州の生物採集と観察 3. 潮間帯を中心にした磯の生物採集と観察 4. 海産脊椎動物の採集と観察 5. プランクトン採集と観察 6. 発光動物の採集と観察 7. 生物の上位分類群に沿った分類 8. 個々の生物の同定とスケッチ 9. 動物分類と生態学の講義 10. 採集した生物のDNA抽出とナノポアシーケンサーを用いた塩基配列解析 11. まとめと総合討論					
11. 試験・評価方法	実習態度・レポート内容を総合的に評価する。					
12. 別途負担費用	実験所までの往復交通費及び実験所における生活費を各自負担。					
13. その他特記事項	・同一講義名（公開臨海実習）の科目は複数受講することができますが、受講数に関わらず単位は2単位のみ認定されます（公開臨海実習として2単位の単位認定）。また、新型コロナウイルスの感染拡大状況によって、内容・日程が一部変更になる可能性があります。 ・全体の受講人数をふまえ、募集人数以上の受講を認める場合があります。					
14. 社会人受講	科目等履修生（単位付与）として受け入れ				否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ				否	

※コロナ禍の影響により、対面授業はオンライン（同時・録画・資料）へ変更になる場合があります。