

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 2109

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 研究科附属臨海実験所）	
					□オンライン（同時・録画・資料提示）	
					□その他（ ）	
2. 正式科目名		公開臨海実習			配当年次	2年生以上
副題		《生物モニタリングコース》			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					
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	2023年8月14日（月）～2023年8月17日（木） 13：00現地集合予定 14：30現地解散予定 2023年9月11日（月） 公開臨海実習3コース合同発表会（オンライン）					
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	<p>3泊4日の集中形式で、以下の内容を実施予定。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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と磯の生物採集と観察・記録 3. プランクトン採集と観察・記録 4. 採集した生物の形態学的同定 5. 採集した生物のDNA抽出と次世代シーケンサーを用いた分子的同定 <p>合同発表会では、実習で行なった解析等の結果を参加者各自が発表し、他コースの参加者を交えた総合討論を行う。</p> <p>※実習の詳細は、決まり次第以下のHPに掲載予定。 https://www.hiroshima-u.ac.jp/rinkai/course</p>					
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	<p>・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数は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。</p> <p>・授業に関連して受講者が収集・作成し、提出したデータ・課題等については、今後、臨海実験所（広島大学）の教材等として利用・公表することがあります。なお、この授業科目の履修希望を提出した時点で、以上の内容に同意したものとして取り扱います。</p> <p>・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。</p>					
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。