

## 《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

*科目 No.	2113
---------	------

## 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（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）		
		□対面（ ）・録画				
2. 科目名	正式科目名	公開臨海実習			クラス名	
	副題	《進化発生学臨海実習 II》			配当年次	2年生以上
	旧科目名				受入学年	2年生以上
	学問分野	番号	32	名称	生物	
	サテライトで開講される科目の科目群			A群	B群	
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	2021年 9月12日（日）～ 2021年 9月17日（金） 13:00現地集合予定 11:00現地解散予定					
個別開講日	1回目 9/12	2回目 9/13	3回目 9/14	4回目 9/15	5回目 9/16	6回目 9/17
	7回目 /	8回目 /	9回目 /	10回目 /	11回目 /	12回目 /
	13回目 /	14回目 /	15回目 /	16回目 /	試験日 /	/
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 （総授業定員）	16 人 （ 人）		9. 定員超過時の 選考方法	抽選		
10. 科目内容・ 授業計画	5泊6日の集中形式で、以下の内容を実施予定。  1. 受精・発生・進化の講義 2. 棘皮動物ウニの正常発生と観察 3. 脊索動物ホヤの正常発生と観察 4. 遺伝子導入実験 5. 遺伝子機能解析実験 6. ゲノム編集に関する講義・実習 7. 半索動物ギボシムシの成体観察と解剖 8. 頭索動物ナメクジウオの成体観察と解剖 9. 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	・科目No.2111～2113のうち1科目のみ単位認定可 ・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。					
14. サテライト科目の 社会人受講について	科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	否	