

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No.

2119

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島大学			科目開講 キャンパス	大学院理学研究科 附属臨海実験所		
2. 科 目 名	正式科目名	公開臨海実習《進化発生学臨海実習 II》				クラス名	
	副題					配当年次	
						受入学年	2 年生以上
	旧科目名						
	学問分野	番号	3 2	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						
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	2019 年 9 月 16 日（月・祝）～ 2019 年 9 月 21 日（土） 13：00 現地集合予定 11：00 現地解散予定						
個別開講日	1 回目 9/16	2 回目 9/17	3 回目 9/18	4 回目 9/19	5 回目 9/20	6 回目 9/21	
	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	公開臨海実習科目は 3 科目あるが、単位が認定されるのはそのうち 1 科目のみ。						
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	