

平成 29 年度 公開臨海・臨湖・センター実習 実施計画書

実習タイトル	藻類と海浜植物の系統と進化		
実習内容	<p>I. 海藻の分類と生態</p> <p>1) 白浜に生育する海藻類の分類・形態の観察 磯採集と実験室での光学顕微鏡をもちいた観察</p> <p>2) タイドプール内における海藻類分布調査 野外調査とデータのまとめ</p> <p>3) 潮間帯の海藻類垂直分布調査 野外調査とデータのまとめ</p> <p>II. 海草類や海浜植物の適応現象を野外で観察し、解析する</p> <p>1) 野外での海浜植物の観察と調査</p> <p>2) 適応現象に関連する形態変異（内部構造を含む）の解析</p>		
実習内容キーワード	海藻、海草、海浜植物、形態、生態、タイドプール		
担当教員氏名・所属・役職名	朝倉 彰（教授）・大和茂之（助教）・中野智之（助教）・後藤龍太郎（助教）		
協力教員氏名・所属・役職名	田村 実（京都大学理学研究科・教授）、布施静香（京都大学理学研究科・助教）、神谷充伸（福井県立大学海洋生物資源学部・教授）		
対象学生・学年	1 回生以上の学部生（院生も可）	開講期間	2018 年 3 月 27 日～3 月 31 日 (初日は 13 時集合)
開講大学・施設名	京都大学フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所		
施設の住所	〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 459		
電話	0739-42-3515	F a x	0739-42-4518
e-mail	goto.ryutaro.8n@kyoto-u.ac.jp	Web Site	http://www.seto.kyoto-u.ac.jp
交通案内	<p>① 鉄道：新大阪・天王寺方面から JR 紀勢本線「白浜駅」下車。明光バスに乗り換え「臨海」下車すぐ、あるいは明光バス「白浜バスセンター」で下車して徒歩 15 分</p> <p>② 東京・大阪・京都・和歌山市から、白浜までの高速バスあり。 (「明光バス」ホームページ参照)</p>		
費用	滞在費（宿泊費・食費等）約 15,000 円。（交通費は別途）		
授業科目名	藻類と海浜植物の系統と進化		
単位数	2 単位相当 (受講証明発行)	定員数	10 名
授業料の徴収について	なし		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 申し込み締め切りは 2018 年 2 月 2 日（金）。		
選抜結果連絡法	本人・指導教員には Email で連絡、教務掛に許可証を郵送。		