

## 平成28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) 白浜の番所崎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) 番所崎での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) 島島での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(島島および実験所周辺)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)・久保田 信(准教授)・宮崎勝己(講師)・大和茂之(助教)・中野智之(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	3回生以上の学部生(院生も可)	開講期間	2017年3月中旬(6日間)
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	yamato.shigeyuki.5s@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」下車。</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1月31日(火)。		
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。		