

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	発展生物学実習		
実習内容	<p>海産無脊椎動物のできるだけ多様な動物門を採集・観察し、特定の分類群について形態的特徴から系統関係や進化過程を推定する。</p> <p>① できるだけ多様な動物門を観察するための採集 I) 砂泥などの海底堆積物から小型ベントス（メイオファウナ）を採集 II) プランクトンネットを曳き動物プランクトンを採集 III) 実験所周辺あるいは畠島の潮間帯で磯採集 IV) 附属水族館で飼育展示中の大型動物を観察</p> <p>② 分別した動物の光学顕微鏡を用いた詳細な形態観察</p>		
実習内容キーワード	分類、形態観察、ベントス（メイオファウナ）、プランクトン、水族館		
担当教員氏名・所属・役職名	朝倉 彰（教授）・久保田 信（准教授）・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	なし		
対象学生・学年	1 回生以上の学部生（院生も可）	開講期間	2017 年 9 月 18 日～9 月 24 日 (初日は 15 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	kubota.shin.5e@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 17,500 円。（交通費は別途）		
授業科目名	発展生物学実習		
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 2017 年 8 月 8 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。		