

## 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	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</p> <p style="margin-left: 20px;">I) 砂泥などの海底堆積物から小型ベントスを採集</p> <p style="margin-left: 20px;">II) プランクトンネットを曳き動物プランクトンを採集</p> <p style="margin-left: 20px;">III) 実験所周辺あるいは島島の潮間帯で磯採集</p> <p style="margin-left: 20px;">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、プランクトン		
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	なし		
対象学生・学年	2回生以上の学部生（院生も可）	開講期間	2016年9月13日～9月19日
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	<a href="mailto:yamato.shigeyuki.5s@kyoto-u.ac.jp">yamato.shigeyuki.5s@kyoto-u.ac.jp</a>	Web Site	<a href="http://www.seto.kyoto-u.ac.jp">http://www.seto.kyoto-u.ac.jp</a>
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 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 7 月 8 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。		