

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	A コース：海洋動物の多様性と系統学		
実習内容	世界的に見て豊富な生物相を有する三崎臨海実験所周辺海域において磯採集を行う。採集した動物を実験室に持ち帰り、詳細に観察し、外観のスケッチを行い、文献等を参考にして分類する。また、採集・観察した動物よりDNAを抽出し、分子マーカー配列を用いた分子系統解析を行う。これらの実習によって多様な生物に親しみを持つと同時に、動物分類学・生態学の導入部分を勉強する。最終日には発表会を行う。		
実習内容キーワード	生物多様性、分類学、系統学、分子系統解析		
担当教員氏名・所属・役職名	赤坂甲治 東京大学・大学院理学系研究科・教授 近藤真理子 東京大学・大学院理学系研究科・准教授 吉田学 東京大学・大学院理学系研究科・准教授 黒川大輔 東京大学・大学院理学系研究科・助教 大森紹仁 東京大学・大学院理学系研究科・特任助教		
協力教員氏名・所属・役職名	なし		
対象学生・学年	学部学生 (1-3年次主体)	開講期間	2016年8月3日(水)–8月6日(土)
開講大学・施設名	東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所		
施設の住所	神奈川県三浦市三崎町小網代 1024		
電話	046-881-4105 (代)	F a x	046-881-7944
e-mail	misaki@mmbs.s.u-tokyo.ac.jp	Web Site	http://www.mmbs.s.u-tokyo.ac.jp/
交通案内	新幹線、JR線・品川から（京急線快特・約80分）→三崎口 [駅改札口出て左]（京急バス油壺行・約15分）→油壺→徒歩2～3分で実験所正門 羽田空港から（京浜急行空港線・約10分）→京急蒲田 [乗換]（京急線快特・約70分）→三崎口（以下同上）（Web Site参照）		
費用	約 13,000 円（実習全期間の宿泊費・食費を含む）		
授業科目名	特別臨海実習		
単位数	1（東大理学部以外は認定できないが、代わりに受講証を発行）	定員数	約 10 名
授業料の徴収について	徴収しない		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	原則として先着順、定員を大幅に超える場合は抽選。同一大学在學生に偏る場合は調整する。申込状況の問い合わせは e-mail で。		
選抜結果連絡法	原則として e-mail でを行い、不可能な場合は Fax、郵便等を用いる。連絡は個人に対して直接行うので連絡先を明記すること。		