

令和 8 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・個体発生と系統発生		
実習内容	<p>世界的に見ても豊富な生物相を有する，三崎臨海実験所の周辺海域において実習を行う．内容としてはまず，実験所周辺の磯で可能な限り多くの動物門を採集する．採集方法は磯や干潟での徒手採集，プランクトンネット，練習船を用いたドレッジ採集などを想定している．採集した動物種を実験室に持ち帰り，詳細に外部形態を観察・スケッチした後に，文献などを参考にして種を同定する．さらに観察した動物種について，徹底的な解剖を行って内部形態を観察し，動物の多様なボディプランがいかにして作られるのかを考察する．最終日には，実習参加者による発表会を予定している．これらの実習を通して，多様な生物，特に後生動物に見られるボディプランのほぼすべてを網羅する海産動物に親しみを持つと同時に，それらの系統分類学・形態学・発生学・生態学の導入部分を学ぶ．</p>		
実習内容キーワード	生物多様性，形態学，系統分類学，発生学，進化発生学		
担当教員氏名・ 所属・役職名	三浦 徹 東京大学・大学院理学系研究科・教授 小口 晃平 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 大友 洋平 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 1～3 年生主体 (大学院生も可)	開講期間	2026/8/24 (月) ～ 8/28 (金)
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 (代表)	F a x	
e-mail	office@mmbs.s.u-tokyo.ac.jp	Web Site	https://www.mmbs.s.u-tokyo.ac.jp/wp/
交通 案内	新幹線/JR 線・品川駅から約 80 分 (京急線快特) → 三崎口から約 15 分 (京急バス・屋志倉行) → シーボニア入口バス停 → 徒歩 15 分で実験所正門 羽田空港から約 10 分 (京急空港線) → 京急蒲田 [乗り換え] (京急線快特) 約 70 分 → 三崎口 (以下同上) (Web Site 参照)		
費用	20,000～30,000 円程度 (食費・宿泊費・交通費等)		
授業科目名	特別臨海実習		
単位数	1 (東京大学理学部以外の単位認定はできないが受講証を発行)	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	原則として先着順だが，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．申し込み状況の問い合わせはメールにて対応する．		
選抜結果連絡法	原則としてメールで行い，不可能な場合は郵便等を用いる．連絡は個人に対して直接行うため，連絡先を明記すること．		