

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	ゲノム編集、プロテオーム解析、分子系統解析に関する実習と講義		
実習内容	1. 磯採集と基礎分類学実習 2. ウニとホヤの受精発生観察 3. カイメンの形態観察および分子系統学に関する実習と講義 4. LC/MS を用いたプロテオーム解析と講義 5. ゲノム編集技術を利用した分子機能解析実習と講義		
実習内容キーワード	ゲノム編集、プロテオーム解析、分子系統解析		
担当教員氏名・所属・役職名	澤田 均 (名古屋大学大学院理学研究科・教授、臨海実験所長) 荒木 聡彦 (名古屋大学大学院理学研究科・講師) 伊勢 優史 (名古屋大学大学院理学研究科・特任助教) 中澤 志織 (名古屋大学大学院理学研究科・特任助教) 福岡 雅史 (名古屋大学全学技術センター・技術専門職員) 白江-倉林 麻貴 (名古屋大学全学技術センター・技術職員)		
協力教員氏名・所属・役職名			
対象学生・学年	大学2～4年生	開講期間	2017年7月31日～8月4日
開講大学・施設名	名古屋大学・大学院理学研究科附属臨海実験所 (菅島臨海実験所)		
施設の住所	〒517-0004 三重県鳥羽市菅島町 429-63		
電話	0599-34-2216	F a x	0599-34-2456
e-mail	hsawada@bio.nagoya-u.ac.jp	Web Site	http://www.bio.nagoya-u.ac.jp/~SugashimaMBL/index.html
交通案内	近鉄中之郷駅(無人駅)下車、中之郷栈橋に午前11時45分に集合し、そこから実験所の船で菅島に渡る。集合場所等については、上記のホームページを参照すること。		
費用	交通費の他に、9,000円(全日程分・定額)の食費・宿泊費等が必要。		
授業科目名	海洋生物学実習および講義1		
単位数	2単位	定員数	6名程度
授業料の徴収について	国立大学法人の大学院生に関しては授業料不徴収。公立私立大学の場合には、特別聴講生の授業料(29,600円の予定)が必要となる。		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	定員を超えた時は、大学間のバランスを考慮して抽選により選抜する。 申込締切日：H29.6.15(定員に満たない場合には引き続き募集する)		
選抜結果連絡法	H29.6.26以降に、本学より電子メールで通知する。		