

## 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	先端マリンバイオロジーに関する特別講義と実習		
実習内容	<p>1. カイメンの形態観察</p> <p>2. 分子系統解析</p> <p>3. LC/MS を用いたプロテオーム解析</p> <p>4. ホヤの受精と胚発生の観察、および免疫染色による分子局在解析</p> <p>5. ゲノム編集技術を利用した分子機能解析</p>		
実習内容キーワード	受精、初期発生、ウニ、ホヤ、自家不和合性		
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) 白江-倉林 麻貴 (名古屋大学大学院理学研究科・特任助教) 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)		
協力教員氏名・所属・役職名			
対象学生・学年	大学院修士課程 1年生	開講期間	2016年 8月 23日～ 8月 26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	0599-34-2456	F a x	0599-34-2456
e-mail	<a href="mailto:hsawada@bio.nagoya-u.ac.jp">hsawada@bio.nagoya-u.ac.jp</a>	Web Site	<a href="http://www.bio.nagoya-u.ac.jp/~SugashimaMBL/index.html">http://www.bio.nagoya-u.ac.jp/~SugashimaMBL/index.html</a>
交通案内	近鉄中之郷駅(無人駅)下車、中之郷桟橋に午前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、7,000円(全日程分・定額)の食費・宿泊費等が必要。		
授業科目名	海洋生物学特別講義		
単位数	1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、特別聴講大学院生の授業料(14,800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：H28.6.17(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	H28.6.27以降に、本学より電子メールで通知する。		