

平成29年4月26日

各大学関係研究科長 殿

名古屋大学大学院理学研究科長
杉山 直 (公印省略)

平成29年度大学院公開臨海実習について (通知)

標記について、本学大学院理学研究科附属臨海実験所において、別添実施要領のとおり実施します。

ついては、貴研究科において参加希望者がありましたら、6月15日(木)までに願書等関係書類を送付願います。

なお、参加希望者が定員を超過した場合には、本研究科において選考の上、参加者を決定いたします。

記

- 必要提出書類 : 1. 大学院特別聴講学生願書 (別紙様式)
2. 健康診断書 (様式任意)
3. 研究科長推薦書 (様式任意)
4. 学生教育研究災害傷害保険加入証明書 (様式任意)

願書等提出先 : 〒464-8602
名古屋市千種区不老町 D3-6
名古屋大学理学部教務学生係 担当: 神谷
TEL 052-788-6252, Fax 052-788-6249

平成29年度公開臨海実習

「海洋生物学特別講義」(1単位)

名古屋大学大学院理学研究科

実施要領

1. 期間 : 平成29年8月1日(火)～8月4日(金) 4日間
2. 場所 : 名古屋大学大学院理学研究科附属臨海実験所
〒517-0004 三重県鳥羽市菅島町429-63
TEL (0599) 34-2216
FAX (0599) 34-2456
3. スタッフ : (教授) 澤田 均、(講師) 荒木 聡彦、(特任助教) 伊勢 優史、
中澤 志織、(技術職員) 白江-倉林 麻貴
4. 対象者及び定員
理科系大学院の博士前期課程(修士課程)1年次生: 6名程度
(定員を超えたときは、大学間のバランスを考慮して抽選により選抜決定する)
5. 特別講義・実習の概要
 - (1) 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
 - (2) LC/MSを用いたプロテオーム解析と講義
 - (3) ゲノム編集技術を利用した分子機能解析実習と講義
6. 日程表
 - 8月1日(火)
 - 11:45 鳥羽市中之郷桟橋に集合。実習船アスターで臨海実験所に向かう。近鉄中之郷駅(鳥羽駅の次駅で、賢島よりの無人駅)の無人改札口(ICカードリーダー有)を出て右手に進み、最初の信号交差点にある食堂「ちどり屋」に向かって右手が中之郷コンクリート桟橋。鳥羽駅から海沿いの道路を約1キロ歩いて来るとも可能。
 - 13:00-14:30 自己紹介、利用上の注意説明、施設の概要説明、所内案内
 - 14:40-17:00 LC/MSに関する講義と実習1
 - 18:00-19:00 夕食
 - 19:00-20:30 LC/MSに関する講義と実習2
 - 8月2日(水)
 - 07:30-08:30 朝食
 - 09:00-12:00 カイメンの形態観察および分子系統解析の講義と実習
 - 12:00-13:00 昼食
 - 13:00-17:00 ホヤの発生とTALENによるゲノム編集の講義と実習1
 - 8月3日(木)
 - 07:30-08:30 朝食
 - 09:00-12:00 ホヤの発生とTALENによるゲノム編集の講義と実習2
 - 12:00-13:00 昼食
 - 13:00-17:00 ホヤの発生とTALENによるゲノム編集の講義と実習3

18:00-19:00 夕食
19:00-21:00 交流会

8月4日(金)

07:30-08:30 朝食
09:00-11:00 LC/MSの結果回収および説明
11:00-12:00 後片付け
12:00-13:00 昼食
13:00-14:30 総合討論
14:30 解散

7. 菅島での生活上の注意

菅島は離島であり、実験所周辺に人家・自販機・商店はない。従って、必要とするものは全て持参すること。

<持ち物> 筆記用具(レポート用紙を含む)、計算機、着替え、洗面用具、風呂用具(タオル、石鹸、シャンプー等)、寝具、スリッパ(自分専用のものを使いたい人のみ)、ノートパソコン、健康保険証のコピー。その他、必要に応じて、日焼け止め・船酔い止め・虫除けの薬、非常食、飲み物、カメラ、洗濯洗剤等

<注意> 駐車場は鳥羽市内に有料駐車場があるが、観光地のため割高であり、車で来ないことをお勧めする。なお、荷物を宅急便等で実験所宛に送られても、業者は配達をしないため、実験所としては対応できない。

8. 必要経費(自己負担分) :

① 鳥羽までの往復運賃(参考として以下に運賃(片道)を記載します。)

名古屋駅から鳥羽駅まで伊勢鉄道線経由のJR快速列車「快速みえ」を利用する場合は、2,450円。また、近鉄は近鉄名古屋駅から中之郷駅まで1,730円、特急列車を鳥羽まで利用する場合は、特急料金として1,320円が別途必要。

② 菅島における生活費

全日程の宿泊費・食費等 総計7,000円(交流会費を含む定額)

【無断で欠席したときには経費の一部(実害分)の負担を請求する】

③ 授業料の徴収について

国立大学法人の学生に関しては授業料不徴収(学習に直接関わる必要経費は当実験所で負担する)。公立・私立大学の学生の場合には、大学院特別聴講学生の授業料として14,800円が「②菅島における生活費」とは別に必要となる。

Note : 所属大学を通じて申込むこと。個人の申込みは受け付けられない。
参加結果の有無は、後日(6月下旬を予定)所属大学あてに通知を行い、同時に本人宛に電子メールにて通知を行うので、願書にメールアドレスを記入すること。

照会先: ① 臨海実験所 TEL(0599)34-2216

② 名古屋大学理学部教務学生係 TEL(052)788-6252

(ホームページのURL <http://www.bio.nagoya-u.ac.jp/~SugashimaMBL/index.html>)

名古屋大学で取得した単位を認めるか否かは、各受講者所属大学院の専攻等の裁量になりますので必ず確認してください。なお、臨海実験所からのお知らせ(受講認定者通知、天候等による実習日程の変更等)はホームページとFacebookに掲載しますので、申込者はホームページを必要に応じてチェックしてください。

平成 29年 月 日

大学院特別聴講学生願書

名古屋大学理学研究科長 殿

大学院・研究科 _____ 大学大学院 _____ 研究科 _____

専攻・学年 _____ 専攻 _____ 年 _____

フリガナ _____ 男 _____

氏 名 _____ 女 _____

生 年 月 日 _____ S・H _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____

下記のとおり、貴研究科の授業科目を履修したく、関係書類を添えて申請しますので、ご許可願います。

記

※ 履修期間 平成29年8月1日(火)～8月4日(金)

※ 履修授業科目・単位及び担当教員

授 業 科 目	単 位	担 当 教 員	期 別	年 度
海洋生物学特別講義	1	澤 田 均、他	集中	29

※ 履修希望学生は、学生教育研究災害傷害保険に加入していること。

現 住 所	〒 _____ 自宅 TEL () _____ 携帯 TEL () _____
電子メールアドレス <small>(読みやすい字で記入してください)</small>	PC : _____ 携帯 : _____
保 護 者 連 絡 先 保 護 者 氏 名	〒 _____ TEL () _____ 氏名 : _____
在籍大学の指導教員	

記入された情報は、この実習の実施に関する目的以外には使用しません。