

茶女大学務第49号  
平成26年11月12日

各大学大学院関係研究科長 殿

お茶の水女子大学長  
羽入 佐和子  
(公印省略)

平成26年度単位互換制度による公開臨海実習について (通知)

このことについて、別紙要項による臨海実習をお茶の水女子大学湾岸生物教育研究センターにおいて、平成27年3月20日(金)から3月25日(水)まで実施します。

つきましては、貴学において参加希望の学生がありましたら、下記書類を平成27年1月30日(金)(必着)までにお茶の水女子大学学務課まで送付願います。

なお、本実習に参加する学生については、本学における特別聴講学生として受入れ、大学(研究科)間交流協定を締結しているものとみなし、授業料は相互に不徴収として取り扱うこととしますので、予めご了承願います。

また、定員を超えた際の処理につきましては、本学に一任願います。

#### 記

- 1 特別聴講学生願書(別紙様式)
- 2 所属長の推薦書(別紙様式)
- 3 健康診断書
- 4 学生教育研究災害傷害保険加入証明書(様式任意)

本件に関する問い合わせ及び書類送付先:

〒112-8610 東京都文京区大塚2-1-1

お茶の水女子大学学務課(理学部担当)

(TEL) 03-5978-2723

(FAX) 03-5978-5893

(E-mail) kyomu@cc.ocha.ac.jp

(大学院生用)

## 特別聴講学生願書

平成 年 月 日

お茶の水女子大学長 殿

所属 \_\_\_\_\_ 大学大学院 \_\_\_\_\_ 研究科 \_\_\_\_\_ (課程)  
学科・学年 \_\_\_\_\_ 専攻 \_\_\_\_\_ 年  
学籍番号 \_\_\_\_\_  
(ふりがな)  
氏 名 \_\_\_\_\_ 印  
生年月日 \_\_\_\_\_ 昭和・平成 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 生 男・女

下記のとおり、貴研究科の授業科目を履修したいので、関係書類を添えて提出します。

### 記

- 履修期間 平成27年3月20日(金)～3月25日(水)
- 授業科目・単位及び担当教員

授業科目	単位	担当教員	学期	年度
公開臨海実習	2	清本他	通年	26

- 現住所

〒 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

(申込時に文書の申込とは別途、履修希望学生本人がこのアドレスから、kiyomoto.masato@ocha.ac.jpへE-mailを送って下さい。)

- 保護者連絡先

〒 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_

保護者氏名 \_\_\_\_\_ 続柄 ( ) \_\_\_\_\_

- 在籍大学指導教員

\_\_\_\_\_

(注) 履修希望学生は、学生教育研究災害傷害保険(もしくはこれに相当する保険)に加入していること。

(大学院生用)

平成 年 月 日

お茶の水女子大学長 殿

所属長

氏名

公印

## 推 薦 書

下記の学生は、貴研究科で実施する公開臨海実習の特別聴講学生として適当と認め、推薦します。

については、貴学における特別聴講学生に関する規程及び授業料等に関する規程に基づき、授業料については相互に不徴収としていただきますようご高配願います。

記

所属：

学年：

氏名：

科目名：公開臨海実習

平成26年度 公開臨海実習 実施要項

1. 授業科目 公開臨海実習 2単位 (大学院、学部) 担当 清本正人
2. 実施場所 お茶の水女子大学湾岸生物教育研究センター (千葉県館山市香11)
3. 実施期間 平成27年3月20日(金)～3月25日(水)
4. 対象学生 国立・公立・私立大学の自然科学系に所属する大学院生  
国立・公立・私立大学の生物学関連学科に所属する学部学生
5. 定員 20名
6. 担当教員 清本正人、濱中玄、廣瀬慎美子 (お茶の水女子大学湾岸生物教育研究センター)  
並河洋 (国立科学博物館動物研究部)  
佐々木猛智 (東京大学総合研究博物館)  
他に大学・博物館から発生学者や分類学者数名を予定
7. 実習内容 海産動物の自然史学的研究法と比較発生学  
(3月は海の生き物の自然史学について各専門家から直接学べる実習です。)
  - 1、海産動物の自然史学的研究法  
多様な海産動物を採集し、観察や講義を通じて自然史学的研究法を学びます。  
小型ドレッジによる底生動物の採集、潮間帯の磯の採集、形態査定による自然史学的な研究法、研究用標本として保存するための手法、海産動物の多様性と系統分類の講義  
DNA情報を利用した動物の種同定の実習
  - 2、海産動物の比較発生学  
プランクトンの生活をおくる幼生をもつ動物の生活史の例としてウニの一生を観察するとともに、主な動物群の発生を比較観察し、分類群ごとの個体発生の特徴を理解します。  
卵・精子の採取方法、受精から稚ウニまでの全生活史、  
卵割・原腸形成・幼生形態など主なグループの発生観察  
(最終日は12時に解散)
8. 参加費用 滞在費用は食事込みで1日2,000円程度
9. E-mailアドレスの確認  
受講申込み時に文書の申込みとは別途、願書に記載したE-mailアドレスから、  
受講希望の学生本人が [kiyomoto.masato@ocha.ac.jp](mailto:kiyomoto.masato@ocha.ac.jp) へE-mailを送って下さい。
10. 受講の可否  
決定後、ただちに受講希望者本人へE-mailで連絡します。また、所属大学宛に郵送で連絡します。
11. 問合せ先
  - 実習に関して  
お茶の水女子大学湾岸生物教育研究センター  
Tel: 0470-29-0838 Fax: 0470-20-9011  
E-mail: [kiyomoto.masato@ocha.ac.jp](mailto:kiyomoto.masato@ocha.ac.jp) Web Site: <http://marine.bio.ocha.ac.jp/>
  - 手続きに関して  
お茶の水女子大学学務課  
Tel: 03-5978-2723 Fax: 03-5978-5893 E-mail: [kyomu@cc.ocha.ac.jp](mailto:kyomu@cc.ocha.ac.jp)
12. 注意事項
  - (1) 所属大学の単位として認定されるかは、所属大学の学務・教務担当係に確認して下さい。
  - (2) 受講の申込み (必要書類の提出等) は、所属大学の学務・教務担当係を通じて行って下さい。