

各大学大学院 関係研究科長 殿

東北大学大学院生命科学研究科長
杉本 亜砂子

令和 4 年度国際公開臨海実習について（通知）

このことについて、別紙実施要項により実施することになりましたので、お知らせします。

つきましては、貴研究科において参加希望の学生がありましたら、下記書類を令和 4 年 6 月 1 日（水）までに東北大学大学院生命科学研究科教務係に御送付願います。

なお、特別聴講学生としての受け入れ内定は令和 4 年 6 月上旬までに通知しますが、参加希望者が定員を超過した場合は、本研究科において参加者を決定します。

また、本実習に参加する学生（修士 1 年次以上）については、本研究科における特別聴講学生（単位修得可能）として受け入れ、大学（部局）間交流協定を締結しているものとみなし、授業料は不徴収として取り扱います。

記

1. 特別聴講学生願書（別紙様式 1）
2. 所属研究科長推薦書（別紙様式 2）
3. 成績証明書（修士課程 1 年次の学生は学部での成績証明書を添付）
4. 写真（上半身、無帽、正面向き、6 c m × 4. 5 c m）1 枚
5. 学生教育研究災害傷害保険 および 学生教育研究賠償責任保険の加入証明書（領収書の写し、または本人の加入申込書のコピーでも可）
6. 他大学の公開臨海・臨湖実習受講歴（別紙様式 3）
7. 「受講を希望する理由、連絡事項」（様式自由。日本語 800 字程度（※留学生は英語可）で記述すること。ウニとホヤのどちらのコースの受講を希望するか、明記すること。食物アレルギー、ハラール等、特別な配慮が必要な場合はそのことについてもこの欄に記載すること。）

問い合わせ先・応募書類送付先

東北大学大学院生命科学研究科教務係
〒980-8577 仙台市青葉区片平 2-1-1
TEL: 022-217-5706
E-mail: lif-kyom@grp.tohoku.ac.jp

令和 年 月 日

特別聴講学生願書

東北大学大学院生命科学研究科長 殿

大学院及び研究科名.....大学大学院.....学研究科
専攻名及び学年.....学専攻.....年
学籍番号.....
(ふりがな)
氏名.....
生年月日・性別.....年 月 日生 男・女
電子メールアドレス.....
携帯電話番号.....

下記の通り、貴研究科の授業科目を履修したいので、関係書類を添えてお願いします。

記

- 履修希望期間 令和4年7月1日(金)～令和4年7月7日(木)
- 授業科目・単位・担当教員等
 - ・授業科目 海洋生物学特論・単位 2単位
 - ・担当教員 美濃川 拓哉
 - ・年度 令和4年
- 現住所 〒.....
Tel.....
- 保護者連絡先 (住所・氏名・続柄) 〒.....
氏名.....(続柄)
Tel.....
- 在籍大学の指導教員 氏名.....
Tel.....
- 受講を希望する理由、連絡事項
(様式自由。別紙に日本語800字程度(※留学生は英文可)で記述すること。ウニとホヤのどちらのコースの受講を希望するか、明記すること。食物アレルギー、ハラル等、特別な配慮が必要な場合はそのことについてもこの欄に記載すること。)

推 薦 書

大学院及び研究科名.....大学大学院.....学研究科
専攻名及び学年.....学専攻.....年
学 籍 番 号.....
(ふ り が な)
氏 名.....

上記の者は、特別聴講学生として、貴研究科が令和4年度に開講する科目「海洋生物学特論」を受講させることが適当と認め、推薦します。

東北大学大学院生命科学研究科長 殿

令和4年 月 日

研究科長名

令和4年度 国際公開臨海実習 実施要項

1. 授業科目 海洋生物学特論（大学院、2単位）
2. 実施場所 東北大学大学院生命科学研究科附属浅虫海洋生物学教育研究センター
3. 実施期間 令和4年7月1日（金）～7月7日（木）
4. 対象学生 国立・公立・私立大学大学院に所属する大学院生。留学生の参加を歓迎します。
5. 定員 約12名（人数が多い場合は願書の「7. 受講を希望する理由」の内容を参考にして調整することがあります。）
6. 担当教員 Prof. **Amro Hamdoun** (Scrips Institute of Oceanography)
Prof. **Alex McDougall** (Developmental Biology Laboratory, Villefranche-sur-mer)
西野敦雄（弘前大学農学生命科学部教授）
美濃川拓哉・森田俊平ほか（東北大学浅虫海洋生物学教育研究センター）
7. 実習内容 海産無脊椎動物の発生生物学
実習内容の詳細は下記のWebページを参照してください。
<http://www.biology.tohoku.ac.jp/lab-www/asamushi/shimbc2022.html>
8. 参加費用 実習期間中の食事（昼食と夕食のみ提供）の代金として約5,000円を徴収します。朝食は
宿舎食堂では提供しません（近所にコンビニがあります）。学生宿舎に宿泊しますが、そ
他の費用は寝具クリーニング代（410円、1回）のみで、宿泊費は免除され、授業料も
徴収しません。
9. 受講手続 受講希望者は必要書類を所属大学院研究科の教務課等に必要書類を提出し、手続を依頼し
てください。受講の可否は決定後（6月上旬までに）E-mailで連絡します。

各大学大学院 教務ご担当者の方へ

貴研究科において本実習へ参加希望の学生がありましたら、「令和4年度国際公開臨海実習について（通知）」の通り応募書類を東北大学生命科学研究科宛ご提出くださいますようお願い申し上げます。
※学生個人による直接のご応募は受け付けておりません。各研究科ご担当部署において必要書類をお取りまとめの上ご応募願います。

10. 問合せ先（実習について）

〒039-3501 青森市浅虫坂本9番地
東北大学大学院生命科学研究科 附属浅虫海洋生物学教育研究センター
美濃川拓哉
Tel 017-752-3394 e-mail shimbc.asamushi@grp.tohoku.ac.jp

問合せ先（事務手続きについて）・応募書類送付先

〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1
東北大学大学院生命科学研究科教務係
Tel 022-217-5706 e-mail lif-kyom@grp.tohoku.ac.jp

11. 参考

- 東北大学浅虫海洋生物学教育研究センター

<http://www.biology.tohoku.ac.jp/lab-www/asamushi/>

<感染症対策>

「他教育研究機関の実習用外部利用受け入れについて」

<http://www.biology.tohoku.ac.jp/lab-www/asamushi/img/file50.pdf>

のとおり、感染症対策を行います。参加に当たっては、感染防止対策を遵守願います。
なお、コロナ感染症等の感染状況により日程等が変更する場合は個別に連絡をします。

Shinkishi Hatai International Marine Biology Course 2022

Visit the course web page for details.

<http://www.biology.tohoku.ac.jp/lab-www/asamushi/shimbc2022.html>

The Research Center for Marine Biology, Tohoku University, will hold the Shinkishi Hatai International Marine Biology Course from July 1st to July 7th, 2022. The course provides hands-on experience in handling marine organisms (ascidians and sea urchins) and exploring the developmental mechanisms of these animals. The first half of the course will introduce the participants to two fields, developmental biology of ascidians and sea urchins. In the latter half of the course, participants will conduct projects supervised by instructors from each field, and their results will be presented on the last day.

Subjects: Special Topics in Marine Biology (Graduate school, 2 credits)

Venue: Research Center for Marine Biology, Graduate School of Life Sciences, Tohoku University

Date: July 1st to 7th, 2022

Qualifications: The course is open to graduate students (12 in total) from any university/institute in Japan, who major in or has an interest in biology or related fields. International students will be welcomed.

Registration: Prepare application forms (available from the course web site) and submit them through the educational affairs department of your university. Forms must reach us by 1st June 2022. The decision of acceptance/decline will be notified in early June 2022 by e-mail.

Fee: Approximately 5500 yen for meals (lunch and supper) and bed linen charge. Breakfast will not be provided in the dormitory cafeteria (there is a convenience store nearby). Accommodation fees are waived and no tuition is charged.

Contact Information

Dr. Takuya Minokawa (Research Center for Marine Biology, Tohoku University)
e-mail: shimbc.asamushi@grp.tohoku.ac.jp

[infection control measures]

“Infection Prevention Measures in Asamushi Center”

<http://www.biology.tohoku.ac.jp/lab-www/asamushi/img/file56.pdf>

Participants are requested to follow the measures for infection prevention control.

The schedule may be subject to change depending on the prevalence of COVID-19 infections.