

# 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター 厚岸臨海実験所 公開臨海実習実施要領 (学部生対象コース)

## 1. 授業科目

生物学特別実習Ⅰ 1単位

## 2. 実施場所

北海道大学北方生物圏フィールド科学センター水圏ステーション厚岸臨海実験所  
〒088-1113 北海道厚岸郡厚岸町愛冠1番地  
TEL 0153-52-2056 / FAX 0153-52-2042

## 3. 実施期間

### 海洋生態学

令和3年9月6日(月)～令和3年9月10日(金) 5日間  
{9月6日(月)夕方集合, 9月10日(金)午前解散}

## 4. 対象学生

国立大学および公私立大学の生物学関連学科に在籍する学生。各コースは、学部1～4年生(海洋生態学)の者を対象とするが、下記の定員に空きがある場合は、他学部の学部生、大学院生も受講可能である。なお、大学院生の単位の認定はできないので留意すること。

## 5. 実習内容

### 海洋生態学(指導教員:仲岡雅裕, 伊佐田智規, 鈴木一平, 清家弘治)

寒流域に位置する厚岸湖・厚岸湾の沿岸生物群集を対象に、野生生物の調査を体験することにより、海洋生態学の研究方法を習得する。主に下記の項目について、グループによるフィールド調査と室内での実験・解析を行い、海洋生態系について様々な角度から理解を深めることを目的とする。

- 1) 沿岸域の海洋環境とプランクトン
- 2) 干潟の底生生物の多様性と深度分布
- 3) アマモ場の生物群集と食物網
- 4) 海獣・海鳥の行動観察

## 6. 定員

海洋生態学: 9名

## 7. 選考

定員を超えた場合、書類により選考する。原則申し込み先着順で書類により受講者を選考決定する。大学ごとの応募数上限は設けていない。

## 8. 提出書類その他(所属大学の教務を通じて申し込んでください)

- (1) 特別聴講学生願書(別紙様式1, 希望コースを明記すること)  
大学院生が申し込む場合は「受講許可願」(別紙様式2)を提出すること(単位認定なし)。
- (2) 顔写真1枚を(1)の様式の所定の欄に貼付すること。
- (3) 参加希望コース及び実習の受講を希望する理由(200字以内)
- (4) 学生教育研究災害傷害保険の加入を証明するもの(領収書・証明書等)  
※書類の提出が遅れる, または紛失等で再確認が必要な場合は申し出ること。

## 9. 申込期限

**海洋生態学**・・・・・・・・・・令和3年7月28日(水)

なお、申込期限後も定員に空きがある場合は事務手続きが可能な範囲で申込を受け付ける。

## 10. 申込先

北海道大学理学・生命科学事務部事務課教務担当

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目

※郵送の際、封筒の表に「公開臨海実習参加申込書類在中」と朱書きすること。

## 11. 参加費用

宿泊費と食費(3食)その他雑費を含めて1日約2,000円。

国立大学の学生は、所定の書式による申請により授業料は不徴収とする。

公立大学の学生は、学部間による履修に関する協定を締結することにより、授業料は不徴収となる。締結状況については事前に所属学部の教務事務担当へ確認すること(協定の締結は、北海道大学理学部と履修希望者が所属する学部担当者間の打ち合わせにより進めます)。

※特別聴講学生等として受け入れる際の授業料等について、「北海道大学における特別聴講学生及び特別研究学生に係る授業料等の不徴収に関する規程」(平成16年海大達第267号)に規定する要件を満たした場合は、これを徴収しない。

## 12. その他

実習終了後、レポート提出が課される。

詳細な日程、実習内容、交通案内、日常生活上の注意などに関しては、受講決定者に教員より別に通知する。

(註) この件に関する問い合わせは、下記へ願います。

参加の手続きについては

北海道大学理学・生命科学事務部事務課教務担当

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目

TEL 011-706-2656

実習内容については

北海道大学北方生物圏フィールド科学センター水圏ステーション厚岸臨海実験所

〒088-1113 北海道厚岸郡厚岸町愛冠1番地

TEL 0153-52-2056 (仲岡まで)

FAX 0153-52-2042

E-mail nakaoka@fsc.hokudai.ac.jp (仲岡)

ホームページ <http://www.fsc.hokudai.ac.jp/KANRYU/>

<http://www.fsc.hokudai.ac.jp/akkeshi/>

(今年の実習情報や追加募集の有無等をホームページに掲載しています。)