

－ 令和7年度（2025年度）公開臨海実習履修案内 －

## 専門Aコース：海産藻類の生物学

「文部科学省 教育関係共同利用拠点」

神戸大学 内海域環境教育研究センター マリンサイト（淡路島）

[https://www.research.kobe-u.ac.jp/rcis-kurcis/kyoten2020/opencourse\\_a1.htm](https://www.research.kobe-u.ac.jp/rcis-kurcis/kyoten2020/opencourse_a1.htm)

- 開講日程 令和7年（2025年）8月7日（木）～8月11日（月） ※15時集合／12時解散予定
  - 実施場所 神戸大学・内海域環境教育研究センター・マリンサイト（兵庫県淡路市岩屋2746）
  - 実習内容 沿岸域の一次生産者である海藻類、および植物プランクトン（微細藻類）の多様性を学び、大阪湾の生物多様性について考える。スノーケリング希望者には、初心者講習も実施する。
    - （1）海藻類の野外観察と採集：スノーケリング等を行い海藻類の観察と採集を行う。
    - （2）海藻の外部形態や組織の観察を行い、種同定について学ぶ。押し葉標本を作製する。
    - （3）大阪湾の水質調査（透明度、光量子、塩分等）とプランクトン採集を行う。
    - （4）光学顕微鏡で植物プランクトン（微細藻類）を観察する。
    - （5）薄層クロマトグラフィーとカラムクロマトグラフィーを使って、光合成色素の多様性について学ぶ。
- 注）天候等により内容を変更する場合があります。

- 対象 理学部1年～4年生
- 受講定員 10名
- 認定単位数 1単位

受講希望者は所属大学の教務係を通じて、神戸大学理学研究科教務学生係へ申し込むこと

### 【提出書類】

- ・ 特別聴講学生願書・証明写真（1枚）
- ・ 確認書（学研災加入と麻疹風疹抗体検査状況）  
（参加受理の後、学研災とは別に「国内旅行傷害保険」への加入が必要になります）

### 【申込先・事務手続き問い合わせ先】

〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1  
神戸大学理学研究科教務学生係  
TEL：078-803-5767  
FAX：078-803-5770  
【締切】6月30日（月）（必着）

※ 神戸大学の麻疹風疹登録制度

(<https://www.kobe-u.ac.jp/campuslife/support/certificate/anti-measles-registrationH22.html>) を参照してください。

参加申込と同時に、学生個人の常時連絡可能なメールアドレス（注）から、[rcis-marine\\_site@research.kobe-u.ac.jp](mailto:rcis-marine_site@research.kobe-u.ac.jp) へ申込み内容（実習コース名を明記）を連絡すること。メール連絡が無い場合は受理出来ません。  
注：パソコンのメールアドレスを推奨します。携帯電話のメールの際は受信設定をご確認ください。

選抜基準・・・定員超過の場合は、基本先着順としますが、受講者が特定の大学に集中しないように選抜を行う場合があります。

単位認定・・・神戸大学理学部として単位認定します。（採否は所属大学の判断となります）

選抜結果・・・申込者本人にE-mailで直接連絡するとともに、所属大学の教務係に郵送で連絡します。  
その際、履修に必要な書類を同封します。

【問合せ先】事務手続き：神戸大学理学研究科教務学生係 TEL：078-803-5767

実習内容等：神戸大学内海域環境教育研究センター E-mail：[rcis-marine\\_site@research.kobe-u.ac.jp](mailto:rcis-marine_site@research.kobe-u.ac.jp)

- 費用 宿泊費・食費を含め約1万円
- 旅行傷害保険 参加受理後に各自で加入の上、保険証書のコピーを事前提出する。
- 持ち物 健康保険証（コピーは不可）、学生証、筆記用具、野外作業着（虫さされ予防等のため長袖、長ズボンなど肌を露出しないもの）、雨具（レインコートなど両手が使えるもの）、運動靴/スニーカー（サンダル等は禁止）、帽子（風などで飛ばされにくいもの）、水着（スノーケリング希望者）、洗面具、バスタオル、タオル、寝間着、酔止め薬（乗物酔いの心配のある人：自動車、船で片道1時間程度の移動があります）、日焼け止めクリームなど。  
※パソコンについて：Excelを用いたデータ解析等に使用します。ノートパソコンを持参してください。パソコンを持参出来ない場合は、事前に相談してください。
- その他 初日（8月7日）の夕食は、持参あるいは済ませてから来てください。  
ヘアドライヤー、洗剤、シャンプーは利用可、洗濯乾燥機あり。  
公共交通機関で来所してください（自家用車・バイク等は禁止）。