

## 『海洋生態系における低次生産を学ぶ演習』

令和9年3月8日（月）～11日（木）

2単位

対象：農学(とくに水産学)または生物学の基礎知識を持つ学生

開催・宿泊：水産実験所

広島大学 瀬戸内CN国際共同研究センター  
(広島県竹原市港町5-8-1)

瀬戸内海に生息するプランクトン、無脊椎動物・海藻類の種構成や生理・生態的特性などを観察や分析により学習します。また、ドローンにより収集した環境データ分析を行い、生物多様性の保全および生物資源の持続的利用のあり方への理解を深めます。

参加費：7,000円（食費・宿泊費・諸経費込み。現金にて現地支払い）

履修方法：所属大学事務室へ問い合わせてください（単位互換科目）

## おもな実習内容

ドローンを使った  
環境分析プランクトン・海藻の  
観察潮間帯生物の  
ライン調査

実習の参考HP



宿泊施設 紹介HP



内容に関する問い合わせ先：

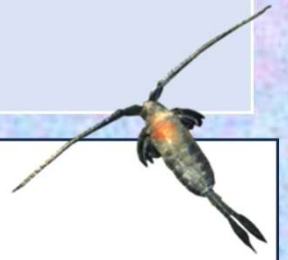
〒725-0024 広島県竹原市港町5-8-1 TEL: 0846-24-6781(主担当教員)



# 『海洋生態系における低次生産を学ぶ演習』

\* 日程・実習内容は天候等により変更することがあります。

日程	時刻	内容
3/8 (月)	14:00	水産実験所集合 (各自、公共交通機関を利用)
	14:00-15:00	受付・ガイダンス
	15:00-19:00	実習「ドローンを使った環境データ分析」
3/9 (火)	9:00-10:00	講義「プランクトンの生態的役割」
	10:00-12:00	実習「プランクトンの採集・同定」
	13:00-14:30	実習「プランクトンの観察」
	14:30-15:30	講義「岩礁域の生物の垂直分布と環境調査」
	15:30-18:00	実習「岩礁域の生物の垂直分布と環境調査」
3/10 (水)	9:00-10:00	講義「沿岸生態系における海藻類の特徴と役割」
	10:00-12:00	実習「海藻類の観察」
	13:00-16:00	実習「藻類の光合成および呼吸量の測定」
	16:00-19:00	データ分析・発表スライド作成
3/11 (木)	8:00-8:30	水産実験所清掃, 東広島キャンパスへバスで移動
	9:00-10:00	データ分析・発表スライド作成
	10:00-12:00	発表会・まとめ・アンケート回答
	12:00-	解散 (各自、公共交通機関を利用)



## 自家用車での来学は不可

集合は水産実験所に14時00分 各自、昼食を済ませて集合。  
各自、公共交通機関を利用して来所ください。

解散は東広島キャンパス12時00分 東広島キャンパスでの発表会后、現地解散。東広島キャンパスからJR西条駅や各方面行きの路線バスが出ています (大学HPのアクセス情報を参照ください <https://www.hiroshima-u.ac.jp/access/higashihiroshima>)。

●禁酒・禁煙 水産実験所および東広島キャンパスは全面禁煙です。  
飲酒・喫煙が発覚した場合は単位認定しません。

## 令和9年3月5日正午以降の欠席連絡は食費の実費負担が発生します。

やむなく欠席する場合は必ず広島大学生物学系総括支援室 (学士担当) (下記) へ電話またはメールで連絡ください。所属大学の事務室にも連絡が必要です。

持ち物: マイナ保険証か資格確認書, 釣具 (釣り希望者のみ), ノートPCなど, 筆記用具, 合羽または傘, 洗面具, タオル, 着替え, 身の回り品, 体調に不安のある人は飲み慣れた薬等

\* 野外調査があるため、服装は長袖、長ズボン、濡れたり汚れたりしてもかまわない靴が望ましいです。また、小雨に備えて、合羽を持参してください。

広島大学問い合わせ先: 広島大学生物学系総括支援室 (学士支援担当)  
〒739-8528 広島県東広島市鏡山1-4-4 TEL 082-424-7915  
FAX 082-424-6480 sei-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp