令和６年度　広島大学瀬戸内 CN 国際共同研究センター
（旧　広島大学大学院統合生命科学研究科附属瀬戸内圏フィールド科学教育研究センター
竹原ステーション）
瀬戸内海の養殖水産物を学ぶ総合演習

１．実習内容

瀬戸内海は、沿岸域をおもな生息場とする魚介類の供給源として重要な海域で、沿岸漁業と養殖業が全国の生産量の約 2 割に相当します。また、総生産量および総生産額の両面で、沿岸漁業よりも、養殖業の貢献が全国に比べて大きいです。中でも、カキおよびノリ養殖の寄与が極めて大きく、両方で瀬戸内海の総養殖生産量の約９割を占めています。

本演習では、おもに非魚類の有用水産生物として、カキやノリを含む、海産無脊椎動物や海藻の分類学、形態学、生理生態学の基礎について観察や分析により習得します。さらに、水産実験所近隣の、栽培漁業センター、カキやノリの養殖施設の見学および加工体験、食品工場での水産加工品の製造実習を行うことで、瀬戸内海の環境と生物の特徴、水産物の１次産業（増養殖）から２次産業（加工）までの理解を深めます。

実習日程

１月 11 日（土）栽培漁業センター見学、演習に関する課題学習
１月 12 日（日）ノリ養殖場見学、実習・講義「有用海藻の生物学」
１月 13 日（月）牡蠣養殖場見学、
実習・講義「広島牡蠣養殖と世界の有用無脊椎動物養殖」
１月 14 日（火）レトルト食品製造実習・講義、発表会

２．担当教員

大塚攻、羽倉義雄、加藤亜記、Panakkool Thamban Aneesh、近藤裕介

３．授業科目名・単位数

瀬戸内海の養殖水産物を学ぶ総合演習
・学部学生においては広島大学生物生産学部特別聴講学生としての受講が可能であり、本学より単位が発行されます（2 単位）。しかし、所属する大学が認めた場合にのみ、単位を取得することができます。

４．対象学年

他大学に在籍する１年生以上の学部生

５．開講期間

令和 7 年 1 月 11 日（土）13:00 集合　～　14 日（火）16:00 解散

6．実施場所

広島大学瀬戸内 CN 国際共同研究センター 水産実験所（旧　広島大学大学院統合生命科学研究科附属瀬戸内圏フィールド科学教育研究センター　竹原ステーション）

〒725-0024 広島県竹原市港町 5-8-1

7．参加費用および授業料

・参加費用

宿泊費（3 泊）・食費（1 月 11 日夕食～1 月 14 日昼食）で 7,000 円を現地で徴収する。

当センターで宿泊します。

集合場所への旅費は自己負担です。

・授業料

本学との間で大学間相互単位互換協定を締結し、特別聴講生として受講する場合、授業料は不徴収とします。

8．持参するもの

医療保険証，デジタルカメラ（可能なら持参），釣具（釣り希望者のみ），ノート，筆記用具，定規，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

＊養殖施設・加工場の見学のため，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。野外設備の見学があるので，雨天に備えて，合羽または傘を持参してください。

＊食品工場での実習では，髪の長い人は，髪をまとめるヘアゴム等を持参してください。

9．募集人数

10 名

１０．　受け入れ結果の通知

定員超過の際には選考を当センターに一任願います。受け入れ結果は申込締切後 2 週間以内に、受講生に電子メールで通知します。また、特別聴講生としての入学許可については所属大学事務宛てに書面にて連絡します。

１１．　申込方法と必要提出書類

申込方法

必要書類を広島大学生物学系総括支援室（学士課程担当）宛に期日までに送付してください。

必要書類：単位互換科目履修願・誓約書・学生教育研究災害傷害保険および付帯賠償責任保険加入証明（領収書のコピーでも可）

１２．　申込・問合せ窓口

広島大学生物学系総括支援室（学士課程担当）

〒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

１３．　申込締切

令和 6 年 11 月 29 日（広島大学生物学系総括支援室（学士課程担当）必着）

１４．　その他

・履修の辞退は原則できません。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まで電話またはメールでご連絡ください。ただし，１月９日（木）正午以降の欠席連絡は，食費・寝具費を実費負担していただきます。

・集合日時　1 月 11 日（土）13:00

集合場所：JR 西条駅から送迎バスに乗車して下さい。バス出発時刻は，13:00 です。（路線バスに乗車しないこと）。自家用車での水産実験所への集合は禁止します。

・解散日時　1 月 14 日（火）16:00

解散場所：広島大学大学院統合生命科学研究科東広島キャンパス

〒739-8528 広島県東広島市鏡山 1-4-4

＊最終日の昼食後（16:00）に解散。東広島キャンパスから JR 西条駅，広島バスセンター行きの路線バスが出ています（帰りのバスは各自負担）。

・食事は，朝食，昼食，夕食ともにこちらで手配します。

・水産実験所から徒歩圏内（約 10 分）にコンビニエンスストアがあります。

・水産実験所，東広島キャンパスともに全面禁煙です。屋内・屋外のいずれにも喫煙場所はありません。また，実習期間中の飲酒は厳禁です。これらが守れない受講者には単位認定しません。

・当センターに洗濯機・乾燥機が 2 台あります。宿泊室に冷暖房完備。

・食品アレルギーや健康上の配慮等が必要な場合は個別にご相談ください。

・実習内容や参加手続き等について質問・要望がありましたら問い合わせ先までご連絡ください。

【問合せ・連絡先】

実習内容関係
広島大学瀬戸内 CN 国際共同研究センター 水産実験所
（旧　広島大学大学院統合生命科学研究科附属瀬戸内圏フィールド科学教育研究センター竹原ステーション）
〒725-0024 広島県竹原市港町 5-8-1　TEL 0846-24-6781　FAX 0846-23-0038
担当教員：（准教授　加藤亜記）katoa@hiroshima-u.ac.jp

参加手続き関係
広島大学生物学系総括支援室（学士課程担当）
〒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