令和５年度 長崎大学 海洋未来イノベーション機構
環東シナ海環境資源研究センター 公開実習
（水産海洋環境学実習Ⅲ）実施要項

１．実習内容

東シナ海の海洋環境の理解と、水産増養殖および海洋生物科学に関する基礎的知識を習得することを目的としています。船舶を利用して海洋観測、生物・底質の採集を行い、海洋生物を取り巻く海洋環境を理解すると共に解析方法と原理を学習します。また西海区水産研究所にて魚類標本の見学を、長崎水産試験場にて南方系魚類の増養殖の実態学習を、長崎魚市にて水生生物の観察を行い、東シナ海の環境・資源・水産増養殖についての理解を深めます。

実習日程

９ 月 ５ 日（火）増養殖施設見学・魚類標本実習
９ 月 ６ 日（水）鶴洋丸乗船・船内講義
９ 月 ７ 日（木）鶴洋丸による海洋観測・解剖実習
９ 月 ８ 日（金）長崎魚市見学

＊２日目は船内宿泊の予定です。また、天候やコロナウイルスの影響等による日程・内容の変更あるいは中止となる場合があります。

２．担当教員

中村 乙水（助教）・天谷 貴史（助教）

３．授業科目名・単位数

水産海洋環境学実習 Ⅲ

・学部学生においては長崎大学水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。特別聴講生とならずに実習に参加する場合は授業単位の認定はできませんが、受講証明書を発行します。単位認定の可否については所属する大学の教務・学務担当に照会してください。大学院生においては、特別聴講生としての受講及び単位認定はできませんが、受講証明書を発行します。
・本実習は 3 泊 4 日で実施いたしますが、事前事後に課題を課し、レポートを提出して頂きます。
・原則としてコロナワクチン 3 回目接種から 2 週間経過していないと受講できません。

４．対象学年

他大学に在籍する 2 年生以上の学部生および博士前期課程の学生。

5．開講期間

令和 5 年 9 月 5 日（火）9:00 集合 ～ 8 日（金）12:00 解散

6．実施場所

長崎大学水産学部付属練習船鶴洋丸

長崎大学 海洋未来イノベーション機構 環東シナ海環境資源研究センター

〒851-2213 長崎市多以良町 1551-7 TEL: 095-850-7311 FAX: 095-840-1881

7．参加費用および授業料

・参加費用

宿泊費（3 泊）・食費（9 月 5 日昼食～8 日朝食）で 8,000 円程度現地で徴収する。

（内訳：食事代 6,000 円、宿泊費 2,000 円）

宿泊は鶴洋丸船内および当センターの宿泊施設で合宿する。

感染状況によって、実習期間中、夕食時に懇親会の場を設けるため、食事代に懇親会費を含め徴収します。

・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。また、その他の未協定校に所属する学生についても不徴収で受講することはできますが、単位の認定はできません。

8．持参するもの

運動物・作業着（長袖、長ズボン、帽子）・船酔い止め薬、筆記用具一式、医療保険証、洗面具、タオル、着替え、身の周り品、入浴用石鹸・シャンプー類、デジカメ等

＊長靴・カッパは当センターでも準備していますが、私有物を持参して頂いても構いません。

＊宿舎にドライヤーは設置されていません。

＊乗船中、空き時間に釣りをしたい方は、釣り道具を持参可能です。船内の釣り道具も利用できます。

＊ショートパンツ・ランニングシャツ・サンダル・スリッパ等では作業できません。

9．募集人数

5 名

なお申込み期限後でも定員に空きがある場合は可能な範囲で受講を受け付けます。

１０．受け入れ結果の連絡

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致します。

１１．申込方法と必要提出書類

申込方法

実習への参加を希望される方は早めにメールにて受講の意志を連絡して下さい。詳細な手続き方法を通知します。その後必要書類を所属大学の学務担当事務に提出して頂きます。

必要書類

・特別聴講生となる場合

特別聴講学生願書・誓約書

学生教育研究災害障害保険及び付帯賠償責任保険 加入証明（領収書等のコピーでも可）

・特別聴講生とならない場合

受講願

学生教育研究災害障害保険及び付帯賠償責任保険 加入証明（領収書等のコピーでも可）

１２．申込・問合せ窓口

長崎大学 海洋未来イノベーション機構 環東シナ海環境資源研究センター
事務部 共同利用担当係
e-mail: ecser_kyodo@ml.nagasaki-u.ac.jp
〒851-2213 長崎市多以良町 1551-7
Tel: 095-850-7328・7311
FAX: 095-840-1881

＊必要書類を郵送の際、封筒の表に「公開臨海実習申込書類在中」と朱書きし、締切日までにご提出ください。

１３．申込締切

令和５年 8 月 11 日（金）メール受付締切

令和５年 8 月 18 日（金）正午 提出書類必着

（特別聴講生の場合）

令和５年 8 月　4 日（金）メール受付締切

令和５年 8 月 11 日（金）正午 提出書類必着

受講の可否についてはメールにより本人に直接連絡致します。また受講に必要な事項なども改めて通知致します。

１４．その他

・開催場所までの旅費は自己負担です。

・履修の辞退は原則できません。やむなくキャンセルする場合は必ず問い合わせ先にご連絡ください。ただし、開催 2 日前および実施中のキャンセルについては食費や実費を払って頂く場合がございます。キャンセル料については問い合わせ先に現金書留にて支払い頂きます。

・集合日時 9 月 5 日 9:00

集合場所 長崎大学文教キャンパス内 水産学部玄関前

〒852-8521 長崎市文教町 1-14

http://www.nagasaki-u.ac.jp/ja/access/bunkyo/

長崎駅から

路面電車「長崎駅前」→（赤迫行き）→「長崎大学前」下車

長崎バス「長崎駅前」→（1 番系統「溝川」,「上床」,「上横尾」行き）→「長崎大学前」下車（約 15 分 150 円）

長崎空港から

県営バス「長崎空港 4 番のりば」→（昭和町・浦上経由長崎方面行き）→「長大東門前（旧：長大裏門前）」又は「昭和町」下車 徒歩 10 分(バス約 45 分 片道 900 円 往復 1,400 円)

＊長崎バスを使用する際は時刻・運賃クイック検索を利用すると便利です。

http://www.nagasaki-bus.co.jp/dia-search/

文教キャンパスから環東シナ海環境資源研究センターまで送迎バスを用意します。

・実習終了日時 9 月 8 日 11:30 終了

解散場所 長崎大学文教キャンパス内 水産学部玄関前（12:00）解散

最終日の実習終了後に文教キャンパスまでの送迎バスを用意します。

・食事は朝食、昼食、夕食ともにこちらで手配します。

・遠方からの参加者は、実習の前後日に宿舎を利用することが可能です。

・センター周辺には自動販売機しかありませんが、徒歩約 20 分程度の所にコンビニエンスストアおよびスーパーがあります。

・宿泊施設に洗濯機・乾燥機が 2 台有ります。宿泊室に冷暖房完備。

・実習内容や参加手続き、交通手段についての質問・要望がありましたら問い合わせ先までご連絡ください。

・食品アレルギーおよびその他、健康上の配慮が必要な場合は個別にご相談ください