

令和3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
(水産海洋データ解析演習) 実施要項 (B日程)

1. 実習内容

データ処理ソフトウェア“R”を用いて、本ソフトの原理、操作技術を習得し、統計解析・データ解析技術を学びます。本演習ではデータ分析・統計解析を中心に学習します。フィールドで得られたデータを用い、具体的な事象をあげながら講義を進めます。また各自のデータの解析相談にも応じます。

実習日程

9月12日(日) 統計解析ソフト R による演習(線形モデル)

9月13日(月) 統計解析ソフト R による演習(一般化線形モデル)、懇親会

9月14日(火) 統計解析ソフト R による演習(非線形モデル)、データ解析相談

(*本年度はコロナウイルスの影響により、オンライン開催となりました。)

2. 担当教員

Nishihara Gregory(教授)・天谷 貴史(助教)

3. 授業科目名・単位数

水産海洋データ解析演習

・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2泊3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。

4. 対象学年

他大学に在籍する学部3年生以上の学部生および博士前期課程の学生。

ただし、これまでに基礎統計学を受講していることが必須条件です。

ソフトウェア“R”については未経験者でもよいですが、経験していることが望ましいです。

5. 開講期間

令和3年9月12日(金)13:00開始～14日(日)16:00頃終了

6. 実施方法

クラウド型ビデオチャットサービス Zoom を用いたオンライン開催。URL は申し込み後に参加者に通知します。

7. 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

ノートパソコン (wi-fi が使用できるもの。ソフトウェア “R” をダウンロードしておく必要はありません)、筆記用具一式。

9. 募集人数

25 名程度

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。詳細な手続きの方法を通知します。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。

1 3. 申込締切（必要書類の提出締切）

特別聴講生となる場合

令和3年8月24日(金) メール受付締切

令和3年8月31日(金) 正午 提出書類必着

特別聴講生とならない場合

令和3年9月8日(金) メール受付締切

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。