

令和7年度 信州大学公開臨湖実習②スケジュール

期 間 : 2025 年 9 月 1 日(月)から 9 月 5 日 計 5 日間 (完全オンライン)

場 所 : 完全オンライン (信州大学と茨城大学が合同で実施する公開実習です)

信州大学理学部附属湖沼高地教育研究センター(諏訪臨湖実験所)

〒392-0027 長野県諏訪市湖岸通り 5-2-4 TEL:0266-52-1955 FAX:0266-57-1341

茨城大学 地球・地域環境共創機構水圏環境フィールドステーション

〒311-2402 茨城県潮来市大生 1375 TEL:0299-66-6886 FAX: 0299-67-5175

担 当 者 : 信州大学:宮原 裕一、笠原 里恵、岩木 真穂、茨城大学:中里 亮治、増永 英治、金子 誠也

協 力 教 員 : 近畿大学:苅部 甚一

日 程 と 実 習 内 容 (Zoomによるリモート形式で実施(9月4日のみ茨城大にて対面での参加も可能)):

* 開始時刻は変更になる可能性があります。申し込み後に詳細は別途ご連絡いたします。

9月1日(月) 13時 ガイダンス・日本の湖沼における今日的水環境問題に関する最新のトピックス

9月2日(火) 10時 霞ヶ浦・諏訪湖・木崎湖における水質測定・生物調査の様子

9月3日(水) 10時 上記湖水の水質分析と生物観察

(分光光度計によるクロロフィル a 濃度測定、パックテストによる各種窒素・リン濃度の測定【自宅に試料を郵送するので各自で分析】、ICP 発光分光分析装置を用いた湖水中の各種金属分析、プランクトン・底生動物の観察)

9月4日(木) 10時 ゲルマニウム半導体検出器を用いた底泥・魚類等の放射性セシウム濃度測定、霞ヶ浦における物理環境と実地調査

9月5日(金) 10時 総合討論

所 要 経 費:

オンライン実習のため一切の費用負担なし。一部茨城大学での実習に対面での参加を希望する者は食費で 約 1,000 円前後。また、宿泊が必要な場合は事前に茨城大学担当者に別途相談(連絡先: suiken@ml.ibaraki.ac.jp)

留 意 点:

本年の合同実習の事務担当は、信州大学です。以下の参加申込み要項をよく読んで申し込んでください。

参加申込み要項 (対象:学部2年生以上(院生可), 定員 30 名)

- ① 単位の要不要にかかわらず、受講希望者はmiyabar@shinshu-u.ac.jpへメール連絡してください。
- ② 次に、所属大学を通じて、下記書類を6月30日(月)までに信州大学理学部学務グループへお送りください。
 - ①学部(研究科等)長の受入依頼文書
 - ②特別聴講学生願書 —— 別紙様式: 湖沼高地教育研究センターHP「全国公開臨湖実習の申込みについて」参照
 - ③学生教育研究災害傷害保険加入証明書 —— 様式任意送付先: 〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1 信州大学理学部学務グループ
- ③ 受入決定者には許可書を送付します。
※参加希望者多数の場合はお断りする場合があります。
- ④ 別途、オンライン学習の方法など、実習の詳細をメールでお知らせします。

【要確認】※信州大学理学部の学生は、臨湖実習(Ⅱ)として履修することができます。(信州大学で履修登録)

※茨城大学公開臨湖実習5が信州大学公開臨湖実習②に該当します。