

令和8年度 信州大学公開臨湖実習④スケジュール

期 間 : 2027年3月15日(月)~17日(水) (諏訪臨湖実験所に宿泊)

場 所 : 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

担 当 者 : 宮原 裕一、笠原 里恵

日 程 と 実 習 内 容 : 以下に示したのは予定であり、受講者との相談で日程を変更する可能性があります。

* 環境分析化学入門コース

- 3月上旬 オンラインによる事前学習(受講者に宮原先生から直接連絡します) :
- 3月15日(月) 午前:オリエンテーション・講義
午後:諏訪湖および流入河川での調査と採取試料の調整(諏訪臨湖実験所および野外)
諏訪臨湖実験所に宿泊
- 3月16日(火) 午前:懸濁物質およびクロロフィル濃度の分析、水中の栄養塩分析の準備
午後:形態別窒素・リン、有機物の分析
諏訪臨湖実験所に宿泊
- 3月17日(水) 午前:分析結果の確認と解析
午後:まとめ・レポートテーマの提示

* 遺伝子分析入門コース

- 3月上旬 オンラインによる事前学習(受講者に笠原先生から直接連絡します) :
- 3月15日(月) 午前:オリエンテーション・講義
午後:生物試料採取(諏訪臨湖実験所および野外)
諏訪臨湖実験所に宿泊
- 3月16日(火) 午前:遺伝子の抽出
午後:PCR、電気泳動
諏訪臨湖実験所に宿泊
- 3月17日(水) 午前:実験結果の確認・遺伝子情報の解析方法の講義
午後:まとめ・レポートテーマの提示

所 要 経 費 : 以下の費用は各自が負担すること。

- JR 上諏訪駅までの往復の交通費
実習中の食費 ※コンビニエンスストアなどで各自購入予定
諏訪臨湖実験所の宿泊費(2泊分)

留 意 点 :

- ・ 各自の常備薬と健康保険証は持参すること。
- ・ 野外活動を行うので汚れてもよい服装・靴(長靴可)とデイパック等を用意すること。
- ・ 雨天の可能性があるので、雨具(レインウエア)を用意すること。
- ・ データ整理のためノートパソコンを持参するのが好ましい。

参加申込み要項 (対象:学部生(院生可), 定員6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(火)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(IV)として履修することになります。