

2024年 「若手研究者のための夏季観測プログラム in 木曽川」

1. 本ワークショップの目的本プログラムは、地球規模の気候変動、森林伐採、河川改修などの人為攪乱に伴う森林溪流生態系の物理・化学的環境の改変が河川生物群集に及ぼす影響を把握することを目的とした長期生態系観測およびデータベース作成を行う若手研究者のためのワークショップです。京都大学理学部木曽生物学研究所をフィールド拠点として、木曽川中流域支流河川における河川生態系のモニタリングを実施します。

なお、本プログラムは若手研究者が観測調査に主体的に参加することを通じて、水域生態系の調査技法を習得するとともに我が国の大規模長期研究プロジェクトを牽引する次世代のリーダーを育成することを目指します。若い皆さんの積極的なご参加を期待しています。

2. 実施内容

木曽川中流域支流河川の調査定点における水温・流量計測、礫付着藻類・底生無脊椎動物群集の定量採集、魚類（サケ科魚類 イワナ）の標識採捕調査を実施します。プログラムの前半で河川生態学の基礎および標準的な河川調査法に関する講習を受け、様々な項目の野外調査、データ解析、データベース蓄積の作業に従事してもらいます。後半は、参加者各自あるいは小人数のグループで短期研究課題を企画・実行し、研究成果発表と総合討論を実施します。

なお、本ワークショップは京都大学理学部による「陸水生態学実習Ⅱ」と共同で開催しますが、他大学からの参加学生に対して単位の互換はいたしません。過去のワークショップの概要は下記 URL をご照覧ください。

<http://www.ecology.kyoto-u.ac.jp/~nokuda/research&education/education/limnol.practiceII.htm>

3. 担当スタッフ

佐藤拓哉・中野伸一・大竹裕里恵（京都大学生態学研究センター）

4. 開催地

京都大学理学部木曽生物学研究所（長野県木曽郡木曽福島町）

5. 実習期間

2024年8月19日（月）～8月23日（金）

実習日程（天候などの都合により実習内容は変更することがある）

- 8月19日（月） 現地集合ガイダンス
- 20日（火） 河川生態系観測調査（河川物理環境計測、底生無脊椎動物の定量採集計数）
- 21日（水） 河川生態系観測調査（魚類）、自由研究の課題決め
- 22日（木） 自由研究、データ解析
- 23日（金） まとめ（発表会）、掃除、現地解散

6. 参加対象

大学院生、および若手研究者

7. 参加定員

理学部実習生を含めて10名を越えない程度（応募者が多数の場合には抽選を行なう）。

8. 所要経費

参加費は不要。木曽生物学研究所までの往復運賃と、生活費（1日3食で1500円程度、シーツ代全日程で600円程度）を各自負担。

9. 参加条件

参加者は「学生教育研究災害障害保険」等に必ず加入していること。

10. 参加申込

参加希望者は、「公募ワークショップ参加願」に必要な事項を記入の上、加入保険証書の写しを添えて生態学研究センター共同利用・共同研究拠点担当へ提出して下さい（メール応募可。郵送の場合は、封筒の表に「公募ワークショップ参加願在中」と朱書きすること）。「公募ワークショップ参加願」は、下記リンクよりダウンロードして下さい。

<https://www.ecology.kyoto-u.ac.jp/download/2024sanka.doc>

11. 参加願送付および問い合わせ先

〒520-2113 滋賀県大津市平野 2 丁目 509-3

京都大学生態学研究センター 共同利用・共同研究拠点担当

TEL : 077-549-8200、FAX : 077-549-8201

e-mail : kyodo-riyo [@] ecology.kyoto-u.ac.jp

12. 申込期限

2024年7月12日（金）必着