京都大学　「新しい里山・里海 共創プロジェクト」

京都大学フィールド科学教育研究センター×公益財団法人イオン環境財団

新しい里山・里海 共創プロジェクト

新しい里山・里海のあり方をみんなで考え、創る　— 2022～2025年度の取組

現状を知る

里山の土壌を知るプロジェクト 2024

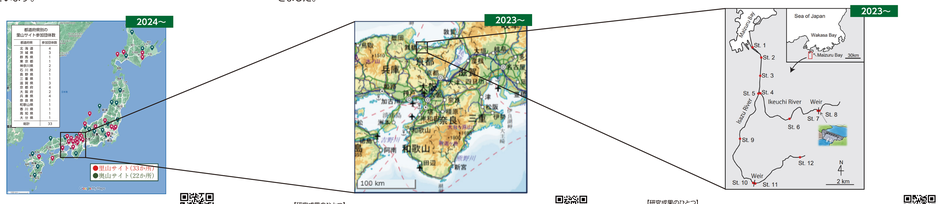
土壌は森林の運移などとも関連する基本的な生態系の要素です。しかし、これまで里山では、生物調査が広域で頻繁に行われてきましたが土壌は広域で調べられることはあまりありませんでした。
下記のウェブサイトでは里山関連団体との連携により行ってきた市民参加型の土壌調査を紹介しています。

社会調査による 地域の里山活動団体の研究

プロジェクトでは、近畿地方の72の里山保全活動団体を対象にアンケート調査とヒアリング調査を実施しました。団体の基礎情報を把握すると同時に、里山活動を運営する人々の取組への満足度、持続可能性に関わる諸条件や里山里海を創る人たちを繋ぐ仕組への意識、里山・里海へのイメージなどについて回答いただきました。

舞鶴市・伊佐津川水系での 魚類モニタリング

河川環境の接続性や健全性は生息魚類すべての生活史に影響を及ぼす要因であり、人間活動域を流れる河川のモニタリングはとても大切です。
2023年度より舞鶴市を流れる伊佐津川水系（図）において、継続的に実施してきた環境DNA 調査・潜水調査・水質調査の成果が発表されました。



里山の土壌を知るプロジェクト2024
https://sites.google.com/kyoto-u.ac.jp/sato-soil/home

【研究成果のひとつ】
弦 雅日朗、田中 彩弥、鹿野 陽之輔、徳地 直子(2024)里山保全活動の団体運営主体者の活動満足度からみた団体継続運営意識.環境情報科学論文集Vol.38.

【研究成果のひとつ】
T Ito et al. (2025) Seasonal changes in the structure of river fish communities in temperate Japan depicted using quantitative eDNA metabarcoding. Plos one.

モデルとなる里山・里海をつくる

【舞鶴水産実験所】
舞鶴大浦半島魚付き林と磯の生物の観察会など

<プロジェクトHP>舞鶴市・大浦の魚付き林と海辺の生き物観察（2024/7/24）

【上賀茂試験地】
里山おーぶんらぼ（毎月1回開催）

小学生を対象とした里山体験プログラムを高校生と連携して実施（2023/10/15）

里山おーぶんらぼ（第20回）一春の再生！新里山づくり（2025/1/11）

<と賀茂試験地HP>「里山おーぶんらぼフィールドガイド」について（2024/3）

【瀬戸臨海実験所】
畠島ビーチクリーン

畠島ビーチクリーン（2023.6/17）

【白浜水族館】
白浜の海の自然と発見
（2024年10月、05年2月）

白浜の豊かな海と生き物について学ぼう！（2024/2/17）

新しい里山里海を創る人たちとつながる

新しい里山里海の勉強会

これからの時代に里山里海をどう活かしていくのか、様々な側面から里山里海を学ぶためのオンラインでの対話型勉強会。里山里海の研究者や・実践家の講演、フィールド研の活動紹介と参加者同士の意見交換をおこなう。

<フィールド研HP>新しい里山里海の勉強会（オンライン・第11回）

<フィールド研HP>新しい里山里海の勉強会（オンライン・第13回）

里山里海つながるフェス

イオンモールのイベントスペースにおいて、里山里海や森里海のつながりをテーマに地域の団体等が発信・交流するイベント

「里山里海つながるフェス@イオンモール草津」レポート

森里海シンポジウム

多世代が参加者し、森里海連環学を通じた持続可能な社会の創成について考えるシンポジウム

<フィールド研HP>第9回森里海シンポジウムを開催

森里海交流会

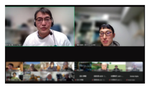
次世代の人々の森里海や環境への関心について高校生、大学生・大学院生が集まって、ディスカッションする交流会

高校生と大学生による「森里海交流会」（2025年3月24日）

2回

里山の土壌を知るプロジェクト
中間報告会／交流会
（2025/2/7）

土壌採取にご協力いただいた団体の皆さまを対象におこなったオンラインイベント



<フィールド研HP>里山の土壌を知るプロジェクト第1 回 中間報告会&交流会

1回

「環境負荷の軽減」を目指しパネルでの制作を無くしFSC®認証紙を使用したポスターにて製作を行っております。
ミックス 紙｜責任ある森林管理を支えています FSC® C183458

AEON
イオン環境財団

プロジェクトの3つの柱と「里山・地域コミュニティが持つレジリエンス力」

里山土壌の市民調査
磯の生き物の観察会
里山での炭焼き活動
海岸でのビーチクリーン活動
里山での野外炊飯
伊佐津川での魚類相の調査
池内川での魚の観察
里山おーぶんらぼでの植生調査
河川で魚たちの通り道を作る活動
里山での下草刈り作業

現状を知る

地域の自然・社会を観察して変化を把握する力

・日常／非日常の状態を把握
・災害からの復旧・復興、環境変動への適応、里山里海の変化を見守る視点

京都大学 フィールド科学教育研究センター
https://fserc.kyoto-u.ac.jp/

新しい里山・里海共創 プロジェクトのウェブサイト
https://collabo.fserc.kyoto-u.ac.jp/

モデルとなる里山里海をつくる

コミュニティが身近な自然の中で活動する力

・里山里海の管理（減災）
・災害からの復旧・復興
・環境変動への適応

コメント（ご感想・ご意見）をお寄せください

里山・地域コミュニティのレジリエンス力

新しい里山里海を創る人たちとつながる

多様な人々のつながり共創するネットワーク

・情報、科学的知識の共有
・地元の智恵、伝統的知識の交流
・未解決な課題、未知の課題の共感

きょうと☆いきものフェスでの展示
里山里海つながるフェス@イオンモール京都桂川（2023）
里山里海つながるフェス・ガチャガチャ
里山里海つながるフェス・顕微鏡コーナー
里山里海つながるフェス@イオンモール高の原（2024）
里山里海つながるフェス@イオンモール草津（2025）
木津川市鹿背山の現地視察と意見交換
新しい里山里海の勉強会
森里海シンポジウム・高校生ポスター発表会
森里海交流会

「環境負荷の軽減」を目指しパネルでの制作を無くしFSC®認証紙を使用したポスターにて製作を行っております。
ミックス 紙｜責任ある森林管理を支えています FSC® C183458

京都大学
KYOTO UNIVERSITY