

第244回 物質循環談話会

2025年度 物質循環学コース B4卒業研究 中間発表



2025年9月23日（火）10：00～

ハイブリッド開催

会場参加：理学部13番教室，オンライン参加：Google Meet

発表8分 質疑応答3分

- | | |
|---------------|---|
| 永尾 弘毅 | 木崎湖における亜表層メタン極大現象と関連する微生物の分析 |
| 江島 輝昭 | 大深度不圧帯水層における硝酸態窒素負荷経路の解明 |
| 大友 瑤花 | トレーサー法による断層帯に囲まれた湖の地下水流出特性の解明 |
| 大野 泰誠 | エンケラドス内部海を想定した白馬八方温泉におけるメタン生成菌の生育阻害要因 |
| 金澤 姫 | ヒノキ細根系の解剖学的形質は菌根菌の感染とどのような関係があるのか？ |
| 唐澤 祐衣 | 長期保存した風乾土の酵素活性保持とその応用法の評価 |
| 北澤 丞 | 高島城で繁殖するアオサギとゴイサギの生活史の解明 |
| KIM YUJIN | 酵素活性比を用いた諏訪湖底質における微生物の養分要求性評価 |
| 郡山 千鶴 | 諏訪湖の水草が蓄積する窒素・リンの季節諏訪湖水中マイクロプラスチックに流入河川が与える影響 |
| 小海 晃博 | 諏訪湖水中マイクロプラスチックに流入河川が与える影響 |
| 【お昼休憩】 | |
| 鈴木 悠花 | シイタケ (<i>Lentinula edodes</i>) の廃菌床におけるアオコ制御物質の探索 |
| 高橋 智 | トレーサーを用いた火山・断層帯における流域間地下水流動過程の解明 |
| 武澤 美緒 | 炭素・窒素安定同位体比を用いた宿主-寄生関係の解明 |
| 田中 愛歌 | 上田泥流の堆積プロセス |
| 丹後美優季 | 諏訪湖における一酸化炭素放出量の日変化と変動要因 |
| 鍋田 佳奈 | 諏訪湖における植物プランクトンの増殖に及ぼす栄養塩供給の変化 |
| 仁科 眞清 | ヨツバシオガマを含む爺ヶ岳の高山植物の植生分布と環境条件 |
| 廣本 陽色 | 諏訪湖上でのフラックス観測に与える湖外の影響 |
| FU RUNQI | マンガンおよび鉄の酸化物によるフェノールオキシダーゼ活性への寄与 |
| 深澤 青航 | 中部山岳地域における降水量の空間分布 |
| 松本 拓也 | 炭素・窒素安定同位体比に基づいた過去の諏訪湖における環境変遷の推定 |
| 溝江 紫月 | 乗鞍岳斜面における気温遞減率の変動とその要因 |
| 山口ひなの | 温泉に生息する微生物群集構造に着目した地下水動態の推定 |
| 山田真理奈 | 乗鞍岳高木限界における葉、枝、幹、細根の非構造的炭水化物の季節変動 |
| 吉村 隆博 | ウェーブレット変換を用いた高山帯生態系における二酸化炭素交換の環境応答解析 |
| 鈴木 和子 | 湖沼における浮葉植物ヒシの根特性と滲出物による化学生態学的機能の探索 |
- ☆本コース4年生および大学院生はセミナーの単位（必修）となります☆