

第229回 物質循環談話会

2023年度 物質循環学ユニット 修士研究最終発表



2024年2月13日（火）10：00～

ハイブリッド開催

会場参加：理学部1番教室，オンライン参加：Google Meet

発表12分 質疑応答3分

- | | |
|------|---|
| 小野慎平 | 諏訪湖におけるエアロゾル中のアオコ毒microcystin及び β -N-methylamino-L-alanineの動態解析 |
| 勝間帆波 | 冷温帯9樹種における細根・葉・根圏土壤に含まれる一次代謝産物の種特異性 |
| 金井杏樹 | 高山域山麓部の降雨流出時における山体地下水の流出特性の解明 |
| 岸田龍大 | 諏訪湖産水草マツモ <i>Ceratophyllum demersum</i> 由来のアレロパシー物質の特定 |
| 木元茉莉 | カラマツの粗根における肥大成長と炭素配分の解明 |
| 金馬直也 | 諏訪湖における好気性メタン生成機構の解明 |
| 向後光洋 | 重金属汚染土壤の浄化に向けた重金属形態・微生物群特性および植物の重金属集積に関する研究 |

【昼休憩】

- | | |
|---------------|---|
| 神通川優里 | 畑土壤における微生物の養分指標と植物の養分吸収との関係 |
| 杉山大悟 | 糸状藍藻 <i>Cuspidothrix issatschenkoi</i> の成長と毒素生産に影響する要因の解明 |
| 橋本裕生 | 山岳域における樹木細根の呼吸および非構造化炭水化物の貯蔵機能の環境応答性 |
| 日渡早映 | 水田土壤における微生物特性を用いた硫黄利用性の評価 |
| 山田基 | 浅い富栄養湖からのメタン放出の長期変動：温度と有機物供給の影響 |
| Yang Chun Jet | 異なる自生性有機物の添加に対する富栄養湖堆積物中のメタン生成応答の違い |
| 行廣真 | 北アルプス高山・亜高山帯における渓流水の滞留時間情報を反映する指標の提案 |

☆興味のある方はお気軽にご参加ください。

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☆