

第225回 物質循環談話会

2023年度 物質循環学コース M2修士論文中間発表



2023年7月25日（火） 13：30～

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10分 質疑応答3分

| | |
|------|--|
| 小野慎平 | 富栄養湖沼から飛散するエアロゾル中のアオコ毒microcystinの動態解析 |
| 勝間帆波 | 冷温帯9樹種の葉と根に含まれる一次代謝産物の樹種間比較 |
| 金井杏樹 | 高山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によるアレロパシーと関与する化学物質 |
| 木元茉莉 | カラマツ粗根における年輪形成と炭素配分の季節動態 |
| 金馬直也 | 好氣的条件における藍藻によるメタン生成機構の解明 |
| 向後光洋 | 重金属汚染土壌へのバイオ炭施用が重金属・早生ヤナギ・微生物群集へ与える影響 |

【10分休憩】

| | |
|---------------|---|
| 神通川優里 | 土壌中の微生物バイオマスと植物の養分利用の関係性 |
| 杉山大悟 | 糸状藍藻 <i>Cuspidothrix issatschenkoi</i> RM-4株の成長と毒素生産に影響を及ぼす環境条件 |
| 橋本裕生 | 山岳域の樹木細根における非構造化炭水化物と根呼吸速度の季節変化 |
| 日渡早映 | 水田土壌への硫黄施肥が水稻生育と微生物活動に与える影響 |
| 山田基 | 浅い富栄養湖からのメタン放出の経年変動の制御要因 |
| 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 | 山岳域の地下水-地表水交流に着目した水質形成過程の解明 |

☆会場とオンラインを併用するハイブリッド形式で開催いたします。

大学院生と4回生は会場での参加，その他の学生はオンラインでの参加となります☆