

# 第226回 物質循環談話会

## 2023年度 物質循環学コース B4卒業研究 中間発表



2023年9月22日（金）9：00～

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8分 質疑応答2分

- |        |  |
|--------|--|
| 赤池 俊一  | 山地源流域の溪流における放射性ラドンをトレーサーとした地下水と地表水の相互作用の解明         |
| 宇佐川 輝  | 低周波装置を用いた藍藻 <i>Microcystis aeruginosa</i> の制御方法の開発 |
| 奥西 亮介  | 諏訪湖沿岸帯と大気間の二酸化炭素交換における水生植物の役割                      |
| 小野 ひなた | セルリーのアオコに対する抑制効果と抑制物質の探索                           |
| 川上 泰芽  | 炭素・窒素添加による土壌蓄積リンの可給化                               |
| 興石 庸行  | 栄養塩添加実験による諏訪湖の植物プランクトン増殖における栄養塩制限の解明               |
| 齋藤 彩乃  | シアノバクテリア <i>Nostoc commune</i> の紫外線吸収物質の探索         |
| 志磨 裕介  | 重金属汚染土壌における早生ヤナギの根圏・非根圏間での重金属形態と微生物特性の比較           |

### 【10分休憩】

- |        |   |
|--------|---|
| 諏訪 竜之介 | 高山帯の樹木細根による無機態および有機態窒素吸収の樹種間差の解明  |
| 田嶋 樹   | 諏訪湖におけるササゴイの基礎的な繁殖生態の解明   |
| 谷 和音   | 放射性ラドンをトレーサーとして用いた高山帯の水貯留機能の解明  |
| 西 一輝   | 散乱光がハイマツ生態系のCO <sub>2</sub> 吸収に及ぼす影響  |
| 平松 翼   | 森林からの <sup>137</sup> Cs流出に関連する土壌水中K <sup>+</sup> とNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 濃度の時空間変動 |
| 藤中 暁   | 重金属汚染土壌中の微生物に対する生分解性キレート剤の濃度依存的影響   |
| 百瀬 太貴  | 温度上昇がセルロース分解酵素に与える影響  |

☆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。

大学院生と学部生は会場での参加，その他の方はオンラインでの参加となります☆