

# 第223回 物質循環談話会

## 2022年度 物質循環学コース

### 卒業研究最終発表



2023年2月8日（水）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：Zoom  
発表10分 質疑応答2分

- |       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 朝倉 知佳 | 粗根と細根を対象とした直径別の根現存量分布：針葉樹林における地下1mの世界 |
| 鶴野 綾音 | 亜鉛及びカドミウム汚染土壌への生分解性キレート剤の添加が微生物に与える影響 |
| 表 和佳奈 | 糶がらくん炭施用が水稻生育及び土壌理化学性に与える影響の評価        |
| 勝島 大地 | 低流領域での平行葉理の形成過程と水理条件の推定               |
| 金子 滉克 | 上高地・明神岳南斜面における気温鉛直構造の特性               |
| 川岸 駿太 | 諏訪湖における一酸化二窒素の放出量の日変化と変動要因            |
| 小嶋 雄大 | 植物根の分泌する炭素化合物が土壌中のリン形態に与える影響          |

#### 【10分休憩】

- |         |  |
|---------|--|
| 近藤 亘    | タイ国・バンコクにおける水源水の起源とそのトリチウムベースラインレベルの評価 |
| 斉藤 諒    | 木崎湖における沈水植物・大型藻類の分布に影響を与える環境要因         |
| 坂下 凜    | 針葉樹3種における土壌深度に沿った根滲出速度の変化              |
| 埜川 岳大   | 諏訪湖水および流入河川水中の微細なマイクロプラスチックの検出・定量      |
| 澤野 耕平   | 衛星データを用いた諏訪湖における浮葉植物と沈水植物の分布域の推定       |
| 須川 慎美   | リン欠乏土壌で生産されるホスファターゼの特性                 |
| QIAN YI | 窒素欠乏状態で生産される窒素獲得酵素の速度論的特性              |

#### 【12:10 - 13:30 昼食休憩】

- |       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 東田 優介 | 長野県の諏訪・伊那地域の山地帯におけるニホンジカの食害と植生への影響  |
| 中島 望  | 日中における諏訪湖上の内部境界層の発達                 |
| 中西 未来 | 諏訪湖におけるPeryleneの起源と底質中での挙動の解明       |
| 藤間 聖乃 | 植生による種数一面積曲線の違いと生態学的要因の解明           |
| 細井 彩  | 土壌深度にそった細根解剖特性の応答：原基数，皮層および中心柱からの探求 |
| 山崎 隆広 | 高山帯ハイマツ生態系において渦相関法で測定した蒸発散の分離       |
| 楊 元赤  | 上部更新統木下層中にみられる海浜堆積物形成要因の解明          |

☆人数制限した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。  
4回生は会場での参加，その他の学部生および大学院生はオンラインでの参加となります☆