

第234回 物質循環談話会

2024年度 物質循環学コース B4卒業研究 中間発表



2024年9月24日（水）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

- | | |
|---|--|
| LIN SHENG
扇谷 真由 | 衛星画像解析によるアオコと水草の経年変化の解析
プランテーションが含まれる熱帯流域における河川水への窒素負荷の影響 |
| 清水 翔
塚本 そら
浦田 裕晟 | 溶存酸素が浅い富栄養湖の湖底有機物分解に与える影響
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様活性への寄与
異なる有機質資材の添加が水田土壌理化学性に与える影響とその施用量の評価 |
| 小川 耕平
小泉 雄也
小山 拓也
近藤 ひかる
佐々木 一将 | アミノ酸の窒素同位体比を用いた環境要因による食物網変遷の検証
日本産ヤナギ <i>Salix</i> によるアオコの抑制効果と抑制物質の探索
松本湧水群における微生物群集と水質の相互作用
北アルプス・上高地における降積雪分布
温度上昇がリグニン分解酵素に与える影響 |

【お昼休憩】

- | | |
|---|--|
| 佐藤 雅敏
清水 千春
高橋 俊樹
中尾 陸哉
鍋山 智也
野畑 公平
三上 英恵
三村 瑠奈
宮本 侑
森田 瑛斗
吉田 悠真
品川 優喜 | 低周波装置を用いた藍藻 <i>Microcystis aeruginosa</i> の制御方法の開発
湖沼における神経毒 β -N-methylamino-L-alanine (BMAA) の動態解析
土壌への炭素源添加による酵素活性の変化
プラスチックによる多環芳香族炭化水素類の収着特性の解明
高山帯ハイマツ生態系における蒸発散の分離：2手法間の比較
地下水面図を用いた盆地最下流部の地下水流動系の解明
千曲川中流域における総生産力の変動要因の解明
諏訪湖の湖岸における漂着物の組成と発生源
硝酸イオンの同位体比を用いた山岳溪流の窒素の起源の解明
諏訪湖底質のマイクロプラスチック汚染実態
諏訪湖における湖底堆積物中のメタン生成菌群集構造の変化とその外的要因の解明
衛星可視画像を用いた諏訪湖における継続的メタンバブル放出量の推定 |
|---|--|

☆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☆