

第240回 物質循環談話会



2024年度 物質循環学コース 卒業研究最終発表

2025年2月6日（木）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10分 質疑応答3分

塚本そら	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活性への非生物的寄与
LIN SHENG	衛星データを用いた諏訪湖の水生植物とアオコのモニタリング研究
浦田裕晟	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
扇谷真由	マレーシア・ランガット川流域における環境中の硝酸態窒素の起源と熱帯土地利用の関係
小川耕平	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
小泉雄也	日本産ヤナギ <i>Salix</i> のアオコ抑制効果と抑制物質の探索
小山拓也	松本湧水群における微生物群集と水質の相互作用
近藤ひかる	北アルプス・上高地における降積雪量分布
佐々木一将	温度上昇がリグニン分解酵素の速度論的特性へ与える影響
佐藤雅敏	低周波装置を用いた藍藻 <i>Microcystis aeruginosa</i> の制御方法の確立と制御メカニズムの解明
清水千春	湖沼における藍藻毒 β -N-methylamino-L-alanine(BMAA)とAetokthonotoxin(AETX)の潜在的なリスク

【昼休憩】

高橋俊樹	土壌への炭素源添加による酵素活性の変化
中尾陸哉	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
鍋山智也	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
野畑公平	地下水面図と水の同位体を用いた盆地最下流部の地下水流動系の解明
三上英恵	千曲川中流域における総生産量の変動要因の解明
三村瑠奈	諏訪湖における湖岸漂着物の組成と発生源
宮本 侑	硝酸イオンの同位体比を用いた山岳溪流の硝酸態窒素の起源の解明
森田瑛斗	諏訪湖底質のマイクロプラスチック汚染
吉田悠真	湖底堆積物コアを用いたメタン生成菌群集構造の高解像度垂直分布評価
品川優喜	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
清水 翔	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

☆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☆