

第216回 物質循環談話会
2021年度 理学科物質循環学コース
卒業研究最終発表会



2022年2月2日（水） 9：00～16：00 1番教室

発表10分 討論2分

- 八田 俊輝 地球環境問題への取り組み
秋山 晃大 リン欠乏土壌で生産される酸性ホスファターゼの特性
家田 愛菜 コマクサに含まれるアルカロイド成分の分析とその役割
井上 凌 北アルプス乗鞍岳東斜面の各高度の気温変動とその局所要因
大久保 香穂 10年規模気候変動下におけるアラスカ北方林での大気と土壌の物理的相互作用
小野 慎平 アオコ毒素 *microcystin*による植物への成長阻害及び植物体内への蓄積

【10分休憩】

- 勝間 帆波 針葉樹4種における細根組織に含まれる一次代謝産物の解明
金井 杏樹 山岳湧水の流出特性の差異を制御する要因の解明
岸田 龍大 諏訪湖における水草と有毒藍藻による化学物質を介した競争に関する研究
木元 茉莉 カラマツの粗根における肥大生長と炭素配分の解明
金馬 直也 陸生ラン藻イシクラゲの二次代謝産物の探索
倉掛 真優理 ドクベニタケの藍藻及び病原性細菌に対する増殖抑制効果

【12：00 - 13：00 昼食休憩】

- 小池 泉美 窒素獲得酵素の速度論的特性と土壌特性との関係
向後 光洋 Cd・Zn汚染土壌のダイズ根圏におけるCd・Zn形態と微生物群集の特徴
神通川 優里 土壌酵素活性の化学量論でソバの窒素・リン吸収を予測できるのか
杉山 大悟 マグネシウムを用いたアオコの除去
鈴木 颯人 浅い富栄養湖での温室効果ガス溶存濃度プロファイルの連続測定
津田 将大 長野県安曇野市における低水期と高水期の地下水流動系の差異

【10分休憩】

- 橋本 裕生 山岳域における細根の非構造化炭水化物貯蔵と根特性の樹種間差
日渡 早映 水田土壌における酵素活性比を用いたイオウ利用性の評価
藤野 真優 植生が高山帯の水貯留機能に与える影響
山田 基 諏訪湖からの蒸発量の長期変動の制御要因
YANG CHUN JET アオコ添加に対する富栄養湖堆積物中のメタン生成の応答
行廣 真 北アルプス高山・亜高山地域における渓流水の水質特性と水質形成過程

☆☆☆コロナ禍の影響で4年生のみの1番教室での参加となります☆☆☆

☆☆その他の方はオンライン（Google Meet）で参加して下さい☆☆