

第214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中間発表会

2021年9月24日（金） 10：00～16：00 3番教室

卒業研究：発表8分 討論2分

秋山 晃大	リン欠乏時に生成される土壌ホスファターゼの特性
家田 愛菜	中部山岳地域に分布するコマクサの各部位における二次代謝産物の含有量
井上 凌	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	アラスカ北方林における大気と土壌物理環境の相互作用
小野 慎平	アオコ毒素 microcystinによる植物への発芽阻害及び成長阻害
勝間 帆波	冷温帯林における樹木細根組織に含まれる一次代謝産物の多樹種比較
金井 杏樹	場の条件によって特徴付けられる山岳湧水の流出過程
岸田 龍大	諏訪湖産水草マツモによるアオコ制御の可能性
木元 菜子	カラマツの粗根における肥大成長と炭素配分過程の解明
金馬 直也	陸生ラン藻イシクラゲの二次代謝産物と大量培養方法の探索

【12：00 - 13：30 昼食休憩】

倉掛 真優理	ドクベニタケの抗菌活性とその抗菌物質
小池 泉美	窒素欠乏時に生産される窒素獲得酵素の特性
向後 光洋	Cd・Zn汚染土壌における根圏と非根圏細菌群集の特徴
神通川 優里	土壌酵素活性の化学量論で植物の窒素・リン吸収を予測できるか
杉山 大悟	PEG担体化溶藻バクテリアによるアオコとその毒素の除去
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	安曇野市における地下水水面図から示唆される地下水と河川水の交流関係
橋本 裕生	山岳域における樹木細根の非構造的炭水化物と呼吸速度の関係
日渡 早映	水田土壌のイオウ利用性の酵素活性による評価
藤野 真優	トレーサーを用いた混合解析による高山帯植生部の水貯留機能の解明
山田 基	諏訪湖からの蒸発量の気候変化に対する応答
YANG CHUN JET	植物プランクトン添加に対する湖底堆積物中のメタン生成の応答
行廣 真	北アルプス地域の地質が渓流水水質に与える影響

☆☆☆コロナ禍の影響で今回は発表者のみの3番教室での参加となります☆☆☆

☆☆発表者以外の4年生と院生にはオンライン（Google Meet）で参加して下さい☆☆