

第219回 物質循環談話会

2022年度 物質循環学コース

卒業研究中間発表



2022年9月22日（木）9：00～ 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2分

朝倉 知佳	針葉樹林における根現存量の土壌垂直分布
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	もみ殻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	低流領域の平行葉理の特徴と形成過程の解明
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放出量の日変化と変動要因
小嶋 雄大	植物根が分泌する炭素化合物が土壌中のP形態に与える影響
近藤 亘	タイ国における水資源のトリチウム濃度と酸素・水素安定同位体比の空間的特徴

【10分休憩】

斉藤 諒	木崎湖における沈水植物・車軸藻類の必須元素組成について
坂下 凜	針葉樹3種を対象とした土壌深度に伴う根滲出速度の変化
塔川 岳大	Nile Redを用いた環境中マイクロプラスチックの分析方法の検討
澤野 耕平	リモートセンシング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アルカリ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
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	湖沼底質におけるペリレンの動態解明

【12:10 - 13:30 昼食休憩】

藤間 聖乃	植生による種数—面積曲線の違いと生態学的要因の解明
細井 彩	解剖学的手法を用いた樹木細根の寿命と土壌深度の関係の解明
山崎 隆広	渦相関法で測定した高山帯ハイマツ生態系における蒸発散の分離
楊 元赤	上部更新統海浜堆積物形成時の影響要因

【初回の院生セミナー】

東田 優介	南信地域の山地帯におけるニホンジカの食害被害と植生への影響
-------	-------------------------------

☆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☆