

# 第190回 物質循環談話会 2017年度 物質循環学科 卒業研究最終発表会



2018年2月9日（金） 9:30～16:00 1番教室

発表10分 討論2分

- 上原 元樹 乗鞍岳東斜面における局地風系  
梅津 ほのか 樹種多様性の異なる林分における細根現存量とその形態特性  
岡本 瑞輝 乗鞍岳標高勾配に対する根呼吸速度と形態特性の応答性  
笠田 秀樹 窒素獲得酵素は窒素制限に誘導されるのか？  
桂川 司 中部山岳地域における降水安定同位体比の時空間変動

## 【10分休憩】

- 菊地 圭 長野県松本市内のある蕎麦屋におけるゴキブリの生態  
黒澤 航軌 日本産陸生シアノバクテリア *Nostoc commune* の毒素生産の有無と生理活性二次代謝産物の探索  
坂口 義紀 碓氷川天井川化の要因—横河川との比較  
佐藤 媛香 諏訪湖における湖水中のメタン動態  
清水 俊祐 西穂高岳における積雪の化学特性  
新海 創士 諏訪湖水草帯におけるリン溶出について

## 【12:00 - 13:00 昼食休憩】

- 鈴木 拓海 アカマツ林の林床からの蒸発に影響を与える要因  
須山 知美 窒素添加による土壌中のリン形態と酵素活性への影響—森林土壌を用いた培養実験—  
谷川 夏子 可視-近赤外分光技術を駆使した樹木細根の特性評価と種識別の可能性  
土屋 俊雄 諏訪湖におけるヒシ *Trapa japonica* のアレロパシクポテンシャルの季節変動  
出口 博之 湖底堆積物中のアオコ毒素 microcystin の定量方法の確立  
内藤 秋歩 霧ヶ峰における水資源の保護に関する研究  
中澤 琴美 諏訪湖におけるメタンフラックスの時空間変動と制御要因

## 【10分休憩】

- 松本 光 西穂高岳における積雪期の熱収支解析  
矢原 ひかり 温帯林11種にみられた樹木細根系の種特異性：形態・化学・解剖特性による多角的評価  
横山 了亮 女鳥羽川における水生昆虫の流下の実態調査  
王 居婷 高等植物におけるアオコ制御物質の探索  
吉原 茜 諏訪湖底質における形態別リンの分布  
小松 聡美 千曲川中流域における流下有機物量とその起源の変動  
細谷 英辰 諏訪湖沿岸帯における溶存酸素濃度の分布特性

☆☆☆興味のある方はお気軽に御参加下さい☆☆☆

物質循環学科4年生、院生はセミナーの単位（必修）です