

ソフトパス理工学総合研究センター 環境科学・工学研究グループ 講演会・研究会

2024年3月21日(木) 13:00~17:30 銀河ホール2階講義室

13:00-13:05	はじめに、グループの活動について	石川 奈緒
13:05-13:45	招待講演 「下水処理水の衛生的な安全性評価のための環境予測微生物学とソフトセンサー」	東北大学 佐野 大輔 教授
13:50-14:30	招待講演 「(仮題)水文学を活用した河川生態学研究と最近の動向」	宮崎大学 糠澤 桂 准教授
14:30-14:40	休憩	
14:40-15:00	バイオチャーを用いた水試料および下水処理水中の抗菌性物質の吸着除去	理工学部 伊藤 歩
15:00-15:20	下水処理水とともに河川に放流された抗菌薬の残留性評価	理工学部 石川 奈緒
15:20-15:35	話題提供 LC-QTOFMS DIA 測定による河川水中の化学物質スクリーニング	岩手県環境保健研究センター 伊藤 朋子
15:35-15:45	休憩	
15:45-16:05	新たに汚染が懸念される化学物質の事例研究	人文社会科学部 寺崎 正紀
16:05-16:25	市販されている家畜ふん堆肥の肥料成分について	農学部 前田 武己
16:25-16:45	高電圧プラズマと液体の相互作用とその利用可能性	理工学部 高橋 克幸
16:45-17:05	磁性ナノ粒子を用いた細胞小器官の膜損傷の研究	理工学部 芝 陽子
17:05-17:30	ディスカッション、連絡事項など	石川 奈緒