

第一会場：仮設校舎F棟 1階スタジオ

一般講演（1）

講演時間：10:00～11:30 座長：山田真義（鹿児島工業高等専門学校）

順番	講演時間帯	登壇者	所属	講演タイトル
1	10:00 ～ 10:15	桑原 悟	熊本大学	多様化する水田地区の土地利用と排水の栄養塩類の特徴
2	10:15 ～ 10:30	今藤 賢也	熊本大学	衛星画像解析による多様な土地利用の判別
3	10:30 ～ 10:45	竹永 拓海	有明高専	ホウ素ドープナノ微結晶ダイヤモンド/アモルファス炭素混相膜からなる電解反応電極を用いたパラニトロフェノールの分解
4	10:45 ～ 11:00	井上 雄太	有明高専	ナノ微結晶ダイヤモンド電極を用いたp-ニトロフェノールの電解処理における電流密度の影響
5	11:00 ～ 11:15	渡邊 翔太	熊本大学	浸漬型MBRにおける膜の材質や特性が膜ファウリングの生起に及ぼす影響に関する研究
6	11:15 ～ 11:30	Maralmaa Byambaa	宮崎大学	Removal and recovery of heavy metals from industrial wastewater by precipitation and foam separation using lime and casein
7	11:30 ～ 11:45	中野 拓治	琉球大学	農業集落排水施設生物反応槽のBOD除去特性とモデル構築

一般講演（2）

講演時間：13:20～14:50 座長：中野拓治（琉球大学）

順番	講演時間帯	登壇者	所属	講演タイトル
1	13:20 ～ 13:35	吉田 大志	熊本大学	平成28年熊本地震前後での地下水質の変化
2	13:35 ～ 13:50	北村耕一朗	熊本大学	阿蘇北カルデラにおける物質循環に果たす水田の役割
3	13:50 ～ 14:05	津出 侑果	熊本大学	硝酸性窒素濃度が高い地下水における水質の特徴とその変化
4	14:05 ～ 14:20	上野 裕行	大分高専	大野川中下流における農業用地下水の水質浄化に関する基礎研究
5	14:20 ～ 14:35	大嵐 一輝	佐賀大学	季節別運転を行う下水処理放流水受水域での水質調査
6	14:35 ～ 14:50	横田 恭平	大分高専	高濃度炭酸を含む長湯温泉が芹川ダム貯水池の炭酸水素イオンに与える影響

第二会場：仮設校舎F棟 2階大学院講義室（アトリエ東側）

一般講演（1）

講演時間：10:00～11:30 座長：糠澤 桂（宮崎大学）

順番	講演時間帯	登壇者	所属	講演タイトル
1	10:00 ～ 10:15	瀬戸口 友伽	鹿児島高専	牛乳廃水を対象としたUASB反応器による連続処理実験
2	10:15 ～ 10:30	當房 陸	鹿児島高専	低温（20°C）UASB-常温DHSシステムによる醤油製造廃水の連続処理実証実験
3	10:30 ～ 10:45	東 和輝	熊本大学	開発途上国向け簡易流量モニター付き雑排水再生のための膜濾過システム
4	10:45 ～ 11:00	瀬戸 裕太	長崎大学	木炭と破砕レンガの混合単体を使った多段傾斜型リアクターによる雑排水処理
5	11:00 ～ 11:15	弓岡 大亮	熊本大学	地下浸透に伴う黒ボク土壌中のリン吸着能の解明
6	11:15 ～ 11:30	古閑 豊和	福岡県環境研	迅速前処理カートリッジを用いた環境水中有機物質のターゲットスクリーニング法の開発

一般講演（2）

講演時間：13:20～14:50 座長：内田雅也（有明工業高等専門学校）

順番	講演時間帯	登壇者	所属	講演タイトル
1	13:20 ～ 13:35	Luong Van Duc	熊本大学	Enrichment of marine anammox bacteria for nitrogen removal in shrimp-aquaculture sediment
2	13:35 ～ 13:50	池田 啓輔	熊本大学	MBRを用いた一槽型部分亜硝酸化-Anammoxの再構築を目的とするAnammox反応からの立ち上げに関する研究
3	13:50 ～ 14:05	西村 恵美	宮崎大学	自然河川の最上流域における薬剤耐性腸球菌の実態調査
4	14:05 ～ 14:20	廣木 楓	宮崎大学	住吉牧場における畜舎内と畜舎近傍に生息するネズミの薬剤耐性菌保有状況の比較
5	14:20 ～ 14:35	西山 嘉人	九州工業大学	細菌溶菌性Bdellovibrio属細菌の捕食における緑膿菌のクオラムセンシングを介した防御機構の解明
6	14:35 ～ 14:50	柏原 学	福岡県環境研	アンモニア態窒素を含み塩素消毒された下水処理場放流水の全窒素濃度分析法の検討

一般講演（3）

講演時間：15:00～16:30 座長：川越保徳（熊本大学）

順番	講演時間帯	登壇者	所属	講演タイトル
1	15:00 ～ 15:15	河野 舞	佐賀大学	シチメンソウのベタシアニン含量と環境因子の関係
2	15:15 ～ 15:30	浜砂 有紀	宮崎大学	河川におけるコイの環境DNAの動態に関する研究
3	15:30 ～ 15:45	橋本 怜奈	宮崎大学	下水処理水の流入する都市小河川における大腸菌の動態に関する調査研究
4	15:45 ～ 16:00	星子 裕貴	九州工業大学	ハザードドラッグを含む下水汚泥中のサイババルゲーム ～泥棒細菌の生存競争～
5	16:00 ～ 16:15	中村 亮太	鹿児島高専	実下水汚泥と模擬食品廃棄物の混合メタン発酵に関する研究
6	16:15 ～ 16:30	大島 雄三	九州環境管理協会	下水処理場の冬季緩和運転によるノリ養殖場への栄養塩類供給の効果の検討