

発表プログラム一覧

第1会場：小会議室1

一般講演(1)

順番	講演時間	登壇者	所属	演題名	頁
講演時間：9:30~10:45 座長：中田晴彦(熊本大学)					
1	9:30~9:45	中野拓治	琉球大学	生物膜法による農業集落排水処理水の灌漑利用からみた水質特性	1
2	9:45~10:00	前川英樹	琉球大学	南西諸島地域の土地利用形態と琉球石灰岩帯水層地下水の水質特性について-沖縄県本島米須地下ダム流域を例	2
3	10:00~10:15	宮城俊彦	元沖衛環研	那覇港海域水質の状況	3
4	10:15~10:30	本田龍太郎	沖環保研	分析における精度管理について	5
5	10:30~10:45	泉水仁	琉球大学	高温多湿地域における水事情の解決を目指した除湿水の水質調査	6

一般講演(2)

順番	講演時間	登壇者	所属	演題名	頁
講演時間：10:45~12:00 座長：濱 武英(熊本大学)					
1	10:45~11:00	渡邊地洋	熊本大学	プラスチックの経年劣化と含有化学物質の環境負荷に関するフィールド研究	7
2	11:00~11:15	原野真衣	熊本大学	室内ダストに含まれるマイクロプラスチックのヒト暴露量の推定	8
3	11:15~10:30	南友之輔	熊本大学	東日本大震災後の東北沿岸の底質中マイクロプラスチック汚染	9
4	11:30~11:45	藤本大輔	有明高専	ナノ微結晶ダイヤモンド/アモルファス炭素混相膜によるp-ニトロフェノールの電解処理	10
5	11:45~12:00	大河平紀司	有明高専	電子線グラフト重合法により調製したラッカーゼ固定化膜のビスフェノールA分解特性	11

第2会場：小会議室2

一般講演(1)

順番	講演時間	登壇者	所属	演題名	頁
講演時間：9:30~10:45 座長：前田憲成(九工大院)					
1	9:30~9:45	光永海斗	長崎大学	携帯電話及びデジタルカメラを活用した簡易水質分析法の開発と環境教育への応用	12
2	9:45~10:00	福井宏宗	佐賀大学	低コスト型アオコ監視システムの開発に関する研究	14
3	10:00~10:15	伊豫岡宏樹	福岡大学	写真測量を用いた渓流域の簡易的空間把握手法	15
4	10:15~10:30	瀬戸雄太	長崎大学	傾斜型多段リアクターによる雑排水処理効率と木炭担体の効果に関する研究	16
5	10:30~10:45	Anh T. HOANG	長崎大院	ナノろ過膜とオゾン水洗浄を使った下水の再利用	17

一般講演(2)

順番	講演時間	登壇者	所属	演題名	頁
講演時間：10:45~12:00 座長：内田雅也(有明高専)					
1	10:45~11:00	前田憲成	九工大院	下水汚泥に存在するSocial cheater様細菌群のメタン発酵プロセスへの関与	18
2	11:00~11:15	松木大真	鹿児島高専	下水汚泥堆肥を用いたマッシュルームの量産化試験	19
3	11:15~10:30	森重朱里	鹿児島高専	腐菌床及び下水汚泥堆肥の茶栽培への適用	21
4	11:30~11:45	藤江秀斗	九工大院	同一環境試料のDNAおよびRNAを用いた細菌群集構造における差異調査	23
5	11:45~12:00	遠矢将太郎	九工大院	下水汚泥に対する電気培養による菌叢変化の検証	24

一般講演(3)

順番	講演時間	登壇者	所属	演題名	頁
講演時間：13:00~14:15 座長：伊藤純晃(熊本大学)					
1	13:00~13:15	李雨桐	鹿連大院	連続流入間欠ばっ気活性汚泥法による農業集落排水処理水の灌漑利用からみた水質特性	25
2	13:15~13:30	弓岡大亮	熊本大学	黒ボク水田土壌のリン吸着飽和過程の評価	26
3	13:30~13:45	旗手聡	熊本大学	熊本県白川中流域農地土壌中の浸透に伴う硝酸態窒素の減衰過程の解明	27
4	13:45~14:00	田中雄太	福岡大学	平成29年7月九州北部豪雨後の筑後川河口域の底質変化	28
5	14:00~14:15	松木昌也	福保環研	シアノトキシンの一斉分析法の開発と福岡県における実態調査	29

第3会場：中会議室

一般講演(1)

順番	講演時間	登壇者	所属	演題名	頁
講演時間：13:00~14:30 座長：伊豫岡宏樹(福岡大学)					
1	13:00~13:15	原田隆大	鹿児島高専	硫黄山噴火に伴う河川汚濁水が水稻栽培に与える影響	31
2	13:15~13:30	高見徹	西日工大	大分川水系裏川における各種水質項目と大腸菌数との関係	33
3	13:30~13:45	内田雅也	有明高専	藻類叢を指標とした上水用河川評価手法の開発	34
4	13:45~14:00	平野隆太郎	九工大	嫌氣的メタン酸化の微生物触媒としての消化汚泥の有用性検証	35
5	14:00~14:15	星子裕貴	九工大	グラム陰性菌クォーラムセンシング阻害剤によるメタン発酵阻害機構の解明	36
6	14:15~14:30	藤岡貴浩	長崎大院	リアルタイム微生物計測器を用いた逆浸透膜の完全性モニタリング	37