

## 2021年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会発表プログラム・講演要旨集目次

開催日 2022年3月9日

開会あいさつ 9:55 支部長 鈴木 祥広

一般講演 A1 座長：前田憲成(九州工業大学)

講演番号	講演時間	学生	登壇者	所属	演題名	頁
A1-1	10:00～10:15	○	津田康平	宮崎大学	都市下水におけるESBL産生大腸菌・大腸菌群の検出率の比較	1
A1-2	10:15～10:30	○	BOIVIN Sandrine	長崎大学	浄水場における砂ろ過水中の細菌数のオンライン計測と評価	2
A1-3	10:30～10:45		後藤 祐哉	九州環境管理協会	かび臭物質に着目した下水処理水のおいの実態把握	3
A1-4	10:45～11:00		柏原学	福岡県保健環境研究所	季別運転を行う下水処理場放流水が流れ込む水域にある底質からの栄養塩類の溶出傾向	4

一般講演 A2 座長：内田 雅也(有明工業高等専門学校)

講演番号	講演時間	学生	登壇者	所属	演題名	頁
A2-1	11:05～11:20	○	DOAN Vu Mai Phuong	長崎大学	下水一次処理水の直接ナノろ過処理における膜ファウリングの抑制	6
A2-2	11:20～11:35	○	田代滉人	九州工業大学大学院	ポリヒドロキシ酪酸-ナノセルロース複合材料の嫌気消化過程への影響調査	7
A2-3	11:35～11:50	○	竹ノ内 佑多	熊本大学	硝酸性窒素の高い地下水の水質とその長期的変化に関する考察	8
A2-4	11:50～12:05		伊藤紘晃	熊本大学	腐植物質及び鉄の微小サイズ凝集体の基礎的形成条件に関する研究	9

一般講演 A3 座長：伊豫岡宏樹(福岡大学)

講演番号	講演時間	学生	登壇者	所属	演題名	頁
A3-1	13:00～13:15	○	中村駿介	有明工業高等専門学校 専攻科	海域における環境リスク評価法の確立に向けた海甲殻類アミの基礎的知見の集積	10
A3-2	13:15～13:30	○	伊瀬知昂希	佐賀大学	下水処理放流受水域内の底泥が水域に及ぼす影響に関する研究	11
A3-3	13:30～13:45		秦弘一郎	福岡県保健環境研究所	有明海の生物利用可能栄養塩類	13
A3-4	13:45～14:00		中野拓治	琉球大学	鹿児島県与論島における表流水中の懸濁態物質・栄養塩の流出特性とサンゴ生息海域への影響	14

一般講演：A4 座長：藤岡貴浩(長崎大学)

講演番号	講演時間	学生	登壇者	所属	演題名	頁
A4-1	14:10～14:25	○	堤 久晃	有明工業高等専門学校	非ステロイド性抗炎症薬がメダカ胚発生に与える影響	15
A4-2	14:25～14:40	○	志戸遥風	鹿児島工業高等専門学校	新規下水汚泥肥料の特性と茶栽培への適用	16
A4-3	14:40～14:55	○	中野健人	福岡大学	地域住民による河道内の小規模グリーンインフラ化の効果について	18
A4-4	14:55～15:10		伊豫岡宏樹	福岡大学	航空写真を用いた干潟環境の類型化に関する研究	20

一般講演：A5 座長：山田真義(鹿児島高専)

講演番号	講演時間	学生	登壇者	所属	演題名	頁
A5-1	15:20～15:35	○	西山裕貴	有明工業高等専門学校 専攻科	有機フッ素化合物PFOS、PFOAのメダカ胚発生毒性	22
A5-2	15:35～15:50	○	田中 瑛二	九州工業大学大学院	電気培養による下水汚泥中の細菌群集構造への影響調査	23
A5-3	15:50～16:05	○	矢羽田智哉	宮崎大学	海水から発生する飛沫に濃縮される細菌の菌叢解析	24

日本水環境学会九州沖縄支部 総会 16:30～17:30

※口頭発表時間は14分間(発表11分間+質疑応答3分間)です。