

2020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

Web

一般講演 A1 座長：藤岡貞浩(長崎大学)

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		中野 拓治	琉球大学	地下ダム流域の水利用と水環境 - 沖縄本島南部地域を例として -	1
A1-2	10:15~10:30	○	北村 雄真	九州工業大学	化石燃料由来プラスチック存在下における下水汚泥中細菌叢の変化	2
A1-3	10:30~10:45	○	常浦 雄太	熊本県立大学	飼料用稲水田における窒素の流出・地下浸透挙動について	3
A1-4	10:45~11:00	○	Tonual Suchaya	北九州市立大学	Mathematical Estimation to Suppress Nitrite Oxidiser Biomaass by using Nitrite poisoning	4

一般講演 A2 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
A2-1	11:05~11:20	○	右田朱里	佐賀大学	下水処理場の季別運転が処理水受水域の底質環境に及ぼす影響に関する研究	5
A2-2	11:20~11:35	○	BOIVIN Sandrine	長崎大学	水道水源のカビ臭を予測するためのPhormidium tenueの自動簡易計数法の開発	6
A2-3	11:35~11:50	○	玉井 莊一郎	宮崎大学	コロイド吸着と泡沫濃縮を利用した細胞外DNAの超高感度検出・定量法の開発	7
A2-4	11:50~12:05	○	林 航輝	鹿児島高専	一槽型CSTR/ABRによる醤油製造廃水のメタン発酵処理	9

一般講演 A3 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
A3-1	13:00~13:15		伊藤 紘晃	熊本大学	フミン物質とカオリナイトが互いの粒子径分布に及ぼす影響とそれらへのCaの影響	10
A3-2	13:15~13:30	○	Saenchan Somsri	長崎大学	Isolation and characterization of protozoa and rotifer that prey on toxic cyanobacteria Microcystis (有毒藍藻Microcystisを捕食する原生動物とワムシの単離と特性解析)	11
A3-3	13:30~13:45	○	廣津 晴樹	鹿児島高専	低温(20℃)UASB-常温DHS反応器を用いたでん粉製造廃水の連続処理実験	12
A3-4	13:45~14:00	○	山崎 陽	熊本県立大学	飼料イネ栽培における窒素除去と水田の水質浄化機能の評価	14

一般講演：A4 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
A4-1	14:05~14:20	○	遠矢 将太郎	九州工業大学	下水汚泥の嫌気消化における阿蘇リモナイトの硫化水素抑制効果	15
A4-2	14:20~14:35	○	山本啓太	佐賀大学	下水処理放流水受水空間におけるアンモニア態窒素輸送に関する研究	16
A4-3	14:35~14:50	○	田中 凌央	宮崎大学	ダムの影響を考慮した機械学習による底生動物分布モデルの構築	17

一般講演：A5 座長：糠澤桂(宮崎大学)

講演番号	講演時間	学生	登壇者	所属	演題名	頁
A5-1	14:55~15:10	○	原田 隆大	鹿児島高専	下水汚泥肥料を用いた茶栽培試験に関する研究	19
A5-2	15:10~15:25	○	福永光太郎	福岡大学	室見川における水際環境の類型化・定量化に関する研究	21
A5-3	15:25~15:40	○	梶原 智学	熊本大学	太陽光導入による下水汚泥からの硫化水素発生抑制可能性の検討	22

※口頭発表時間は14分間(発表11分間+質疑応答3分間)です。