

第19回 環境技術学会研究発表プログラム (2019/04/26暫定版)

【セッション1-1】 自然共生領域 (プレゼンテーション賞対象)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
P111	政令指定都市における一般廃棄物発生量のトレンド	堀家 隼	水谷 聡			大阪市立大学
P112	水道原水中の2-MIB濃度予測への深層学習の利用	渡部龍一	原田英典	横井貴大	藤井滋穂	京都大学大学院
P113	大阪湾における水質状況とデータ特性、赤潮指標モデルによる水質結果	鈴木千賀	阪口公彬			九州大学
P114	地下の水質環境監視ビッグデータの解析法検討	谷口文紀	藤川陽子	国分宏城	橋本 芳	京都大学大学院

【セッション1-2】 自然共生領域 (プレゼンテーション賞対象)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
P121	立命館大学海外スタディプログラムにおけるベトナムの水環境の水質調査	吉田光太郎	高橋克弘	尾田小太郎	惣田 訓	立命館大学
P122	ベトナム国ダナン市における水環境中の多環芳香族炭化水素類の分布調査	和田一将	田中周平	藤井滋穂	Tran Van Quang	京都大学
P123	ベトナムの小学校における環境教育	Ong Thi Ha Trang	花田 真理子			大阪産業大学

【セッション1-3】 総合領域 (総合質疑あり)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
131	野菜や水草を用いた水質浄化を観察する教材開発の試み	鶴澤武俊	田中信太郎	原 優斗	田中瑞紗	大阪教育大学
132	大学の環境教育分野での学生の理解度の違いに関する要因の検討	古武家善成				京都先端科学大学
133	将来世代の視点に立つことにより生じる社会的課題認識の変化	黒田真史	原圭史郎	上須道徳		大阪大学
134	森林葬におよぼす森林環境税の影響	佐野 寛	本庄孝子	井田民男		地球エネルギーシステム研究所
135	都市農業振興と都市環境(2)～国土・環境保全等で求められる環境技術～	上野裕士				内外エンジニアリング株式会社

【セッション2-1】 安全確保領域 (プレゼンテーション賞対象)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
P211	管通過時間による燃料油中の水含有率の簡易推算法	下伊倉 潤	高山敦好			久留米工業大学
P212	簡易燃焼炉によるSVO気液混合燃料の燃焼特性	川浪海斗	高山敦好			久留米工業大学
P213	有害金属抽出能を有する新規セルロース系吸着剤の開発	中窪圭佑	Foni Buson Biswas	前田勝浩	長谷川 浩	金沢大学
P214	ヒ素含有率の化学洗浄における粒子径の影響	石井健斗	地井直行	山崎将義	長谷川 浩	金沢大学

【セッション2-2】 安全確保領域 (プレゼンテーション賞対象)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
P221	Pseudomonas stutzeri NT-1によるセレン化物半導体ナノ粒子の合成	佐藤 守	黒田真史	井上大介	池 道彦	大阪大学大学院
P222	UFB水ナノ個数濃度による霧化気の形成	藤瀬恭平	高山敦好			久留米工業大学
P223	ガソリンエンジンを用いたUFB水霧化気による吸気改善技術の開発	鳥飼拓也	高山敦好	重松郁弥		久留米工業大学

【セッション2-3】 安全確保領域 (総合質疑あり)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
231	オゾン/酸化亜鉛促進酸化処理によるクラドスポリウムの不活化	土佐光司	大菅史貴			金沢工業大学
232	水道水を介してクリプトスポリジウムに感染するリスクの計算	泉山信司				国立感染症研究所
233	インフルエンザシーズンにおける河川水中の抗ウイルス薬について	高浪龍平	濱崎竜英	谷口省吾	尾崎博明	大阪産業大学
234	山口県における水環境中のPPCPs及び農薬の存在実態と生態リスク初期評価	堀切裕子	田中克正	佐々木紀代美		山口県環境保健センター

【セッション3-1】 自然共生/安全確保領域 (プレゼンテーション賞対象)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
P311	散水ろ床リアクターの藻類-細菌系を用いた直鎖アルキルベンゼンスルホン酸の除去	浦上貴希	KATAM Keerthi	清水聡行	惣田 訓	立命館大学
P312	PMMoVおよびウェルシュ菌の河川水中での挙動	野田 司	廣谷博史	橋本 温		大阪教育大学大学院
P313	燃焼火炎中への水噴霧による燃焼特性	松尾裕太	高山敦好			久留米工業大学
P314	噴霧分配型燃焼室による気液混合燃料の燃焼特性	山口陽之	高山敦好	笹山魁斗		久留米工業大学

【セッション3-2】 資源循環/安全確保領域 (プレゼンテーション賞対象)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
P321	UFB尿素水によるSCR処理効果の動態分析	上領優太	高山敦好	立道 悟		久留米工業大学
P322	不完全燃焼の強度と有機残留率で評価する燃焼場におけるCl系およびBr系難燃剤の挙動	田口翔大	渡辺信久			大阪工業大学
P323	油糧微生物のバイオオイル生産特性に関する検討	三和康平	黒田真史	井上大介	池 道彦	大阪大学大学院

【セッション3-3】 低炭素/安全確保領域 (総合質疑あり)

講演番号	講演タイトル	発表者1(登壇者)	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
331	土壌藻資材クリーンアースによる公園等の表土が含む過剰な無機窒素やリンの削減	相澤克則	若林秀信	高野 誠		NPO法人地域振興支援センター
332	射撃場土壌を対象としたキレート剤による鉛洗浄条件の検討	水谷 聡	山本健司	長谷川 浩	貫上佳則	大阪市立大学
333	廃棄物焼却飛灰の酸性抽出液中の微粒子成分の特性について	藤川陽子	谷口文紀	国分宏城	橋本 芳	京都大学
334	再生可能エネルギーの導入はどうあるべきか?	松田 智	久保田 宏			静岡大学
335	バイオマスエネルギー日本と世界	本庄孝子	佐野 寛			元産総研