

第18回 環境技術学会研究発表プログラム(0427暫定版)

セッション	講演番号	講演タイトル	発表者1	発表者2	発表者3	発表者4	登壇者所属
1-1	111	淀川河口干潟に生息する生物体内からのマイクロプラスチックの検出	中尾 賢志	尾崎 麻子	山崎 一夫	先山 孝則	大阪市立環境科学センター
1-1	112	河川水中における抗インフルエンザウイルス薬と同ウイルスについて	高浪 龍平	濱崎 竜英	谷口 省吾	尾崎 博明	大阪産業大学デザイン工学部
1-1	113	印旛沼流域の谷津湿地帯における水質浄化に関する調査	瀧 和夫	岩井 久美子	楠田 隆	近藤 昭彦	NPO法人 水環境研究所
1-1	114	微量元素を指標とした手取川扇状地における地下水流動評価の可能性	櫻井 伸治	高林 知輝	堀野 治彦	吉岡 有美	大阪府立大学大学院生命環境科学科
1-1	115	ベトナムにおける500L容一槽型部分亜硝酸化アナモックスリアクタによる地下水中アンモニア除去	藤川 陽子	Phan Do Hung	平大輔	古川憲治	京都大学複合原子力科学研究所
1-1	116	水道クリプトスポリジウム対策を目的とした二段凝集処理の提案	泉山 信司	浅野 峰子	0	0	国立感染症研究所寄生動物部
1-2	P121	超高精度の標高データを用いた太陽光パネル上の影解析	谷口 文紀	塩田 淳	横澤 功吉	三谷 康範	京都大学大学院
1-2	P122	廃食用油と廃水を用いた発電システムの開発	福島 啓祐	高山 敦好	峯下 登夢	0	久留米工業大学工学部機械システム工学科
1-2	P123	酢酸メチルとジャトロファ油によるバイオディーゼル燃料の合成	寺脇 朋輝	土佐 光司	0	0	金沢工業大学大学院 工学研究科 バイオ・化学専攻
1-2	P124	微生物燃料電池に添加した大腸菌の挙動	山口 祐弥	田中 真大	土佐 光司	0	金沢工業大学大学院 工学研究科 バイオ・化学専攻
1-2	P125	様々な排水を用いたウキクサバイオマス生産ポテンシャルの評価	牧田 晟洋	石澤 秀紘	黒田 真史	池道 彦	大阪大学大学院工学研究科
1-3	P131	Euglena gracilisによる下水からの栄養塩類除去とバイオマス生産	黒田 雄亮	堀野 太郎	黒田 真史	池道 彦	大阪大学大学院工学研究科
1-3	P132	アオサ (Ulva pertusa) を用いたプロダクトメーターによる光合成測定とその季節応答	阪口 公彬	鈴木 千賀	0	0	名古屋産業大学現代ビジネス学部 (鈴木千賀研究室)
1-3	P133	熱帯植物Moringa oleiferaの種子から抽出した凝集剤の浄水処理における利用性	田中 祐輔	今西 祥太郎	奥田 哲士	0	龍谷大学大学院理工学研究科環境ソリューション工学専攻
1-3	P134	ベトナム国フエ市における下水道の水・窒素・リン収支	渡部 龍一	原田 英典	藤井 滋穂	Le Van Tuan	京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻
2-1	211	種々の下水汚泥を用いた微生物燃料電池の発電特性	藤長 愛一郎	原田 恒熙	谷口 省吾	尾崎 博明	大阪産業大学
2-1	212	長時間エアレーション法の下水処理性能に及ぼす間欠曝気プロファイルの影響評価のモデル解析	惣田 訓	吉見 勝治	0	0	立命館大学理工学部
2-1	213	高温条件における生ごみと紙の混合メタン発酵に及ぼす滞留時間の影響	朱愛軍	呉 競	覃 宇	李玉友	東北大学大学院環境科学研究科
2-1	214	生ゴミ処理における過負荷現象の解明と対策	NGUYEN THI QUYNH LIEN	松田 智(正会員)	0	0	静岡大学大学院総合科学技術研究科
2-1	215	一次エネルギー消費の計算方法と再生可能エネルギー設備稼働率の問題点	松田 智	久保田 宏(東京工業大学)	0	0	静岡大学大学院総合科学技術研究科
2-1	216	地球温暖化対策に関する国の補助事業の貢献度とCO2削減予想	中谷 郁夫	0	0	0	広島大学大学院 兼 中国地域創造研究センター
2-2	P221	BDF精製時に生じる廃グリセリンの有効活用	藤松 裕也	高山 敦好	0	0	久留米工業大学大学院工学研究科エネルギーシステム工学専攻
2-2	P222	コンクリート再生砕石の粒径別セメント含有量	森本 明香里	石川 美友記	水谷 聡	山田 優	大阪市立大学大学院工学研究科
2-2	P223	人口と収集距離を考慮したごみの収集負荷の試算	小西 琢也	保城 秀太	慶金 佑利子	水谷 聡	大阪市立大学大学院工学研究科
2-2	P224	社会静脈配管の閉塞メカニズムのアナロジー的解明	大塚 俊彦	野口 良造	0	0	一般社団法人埼玉県環境検査研究協会
2-3	P231	水処理現場への主成分分析の適用	田中 駿	今庄 博史	西村 耕造	岡崎 建太	株式会社 日吉
2-3	P232	異なる促進酸化における有機塩素化合物由来の塩化物イオンと有機酸の生成特性	坂本 ゆりか	高浪 龍平	谷口 省吾	尾崎 博明	大阪産業大学大学院 工学研究科
2-3	P233	一槽式アナモックスプロセスによる生ごみメタン発酵消化液の窒素除去	白砂 智将	馬海元	北條 俊昌	李玉友	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻
2-3	P234	一槽式アナモックスプロセスの性能に及ぼすCOD/N比の影響	菅野 匠	郭 延	陳 宏	李玉友	東北大学大学院環境科学研究科
3-1	311	再生可能エネルギーの歴史と政策	本庄 孝子	佐野 寛	0	0	元産総研
3-1	312	究極の環境循環型葬送方式・森林葬と献骨システム	佐野 寛	本庄 孝子	0	0	地球エネルギーシステム研究所
3-1	313	都市農業振興と都市環境 ～都市農業振興計画における位置づけについて～	上野 裕士	0	0	0	内外エンジニアリング株式会社
3-1	314	武庫川整備計画の住民意識調査結果に関する考察	古武家 善成	0	0	0	兵庫医療大学
3-1	315	2020年からのプログラミング教育へのIchigoJamの応用	加藤 進	紀平 征希	米谷 彰	0	近大高専
3-1	316	野菜を用いた水質浄化を示す教材開発の試み	鶴澤 武俊	西尾 奈菜	0	0	大阪教育大学教育学部
3-2	P321	河川水に含まれる溶存蛍光性有機物の大和川水系内における地点ごとの特性	佐竹 環	永島 那津子	広谷 博史	0	大阪教育大学大学院教育学研究科
3-2	P322	工場排水中セレンの新規on-site分析法の開発	宮口 真帆	中窪 圭佑	真塩 麻彩実	長谷川 浩	金沢大学自然科学研究科
3-2	P323	UFB水を用いたスクラバ処理の効果	生野 公規	高山 敦好	立道 悟	0	久留米工業大学大学院工学研究科エネルギーシステム工学専攻
3-2	P324	吸気と燃料の改質によるディーゼル機関の環境負荷低減技術の開発	山田 健太	高山 敦好	峯下 登夢	0	久留米工業大学大学院工学研究科エネルギーシステム工学専攻
3-2	P325	廃油再生油を用いた水エマルジョンの燃焼特性	松尾 裕太	高山 敦好	峯下 登夢	0	久留米工業大学工学部機械システム工学科
3-3	P331	廃棄物処分場の浸出水中のキレート薬剤とその硝化阻害性	向井 雄大	山本 晃裕	中川 淳一	貫上 佳則	大阪市立大学大学院工学研究科都市系専攻
3-3	P332	生分解性キレート薬剤によるヒ素汚染土壌のソイルフラッシング技術	齋藤 誠	石井 健斗	山崎 将義	長谷川 浩	金沢大学自然科学研究科
3-3	P333	バイオ燃料の燃焼時に生じる悪臭の低減	川浪 海斗	高山 敦好	峯下 登夢	0	久留米工業大学工学部機械システム工学科
3-3	P334	UFB水における加圧溶解攪拌型ミキサの最適化	上山 駿	高山 敦好	藤瀬 恭平	0	久留米工業大学工学部機械システム工学科