

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
3-F-11-1	00029086	Assessment of trihalomethanes formation during the treatment of surface water in coastal areas	°DANG Huyen		Tran Hoa		Nguyen Viet-Anh	Hanoi University of Civil Engineering, Vietnam	Pham Dat	College for Urban Works Construction
P-E-01	00029185	廃竹材を基材とした磁性保持吸着剤の創製およびメチレンブルーに対する吸着能評価	°緒方 文彦		氏田 和哉		植松 勇伍		川崎 直人	近畿大・薬
3-A-09-1	00029186	銅及び鉄化合物が海洋マイクロプラスチック生成へ与える影響	°中谷 久之	長崎大院・工	金 禧珍		八木 光晴	長崎大院・水環	経塚 雄策	長崎大・海洋
1-A-09-4	00029187	Integrated long term assessment of agriculture non-point source pollution and its threats to water quality in Southern China	°He Bin	Guangdong Academy of Sciences, China	Hu Maochuan	Sun Yat-sen University, China	Wang Nan		Hao Beibei	Guangdong Academy of Sciences, China
3-I-11-3	00029188	マイクロプラスチックの取り込みと実験生態系への影響	°Cheng Shuo		Keang Kimleng		Cross Jeffrey Scott	東京工業大		
1-B-09-4	00029189	貯水池における気泡式循環装置の効率的な運用に関する検討(1)	°本橋 佑季		鮎川 和泰		三上 育英		清家 泰	島根大・EsReC
1-B-10-1	00029190	貯水池における気泡式循環装置の効率的な運用に関する検討(2)	°鮎川 和泰		本橋 佑季		三上 育英		清家 泰	島根大・EsReC
P-A-01	00029191	Development of a Smart Urban Stormwater Pollution Management System	°Seo Dongil	KSEE, Korea						
P-A-02	00029192	奈良県における異常水質の原因特定事例について	°浦西 洋輔		北岡 洋平		平山 可奈子		田原 俊一郎	奈良県・景観セ
1-A-16-2	00029193	Temperature-mediated crowding effect on zooplankton metabolism	°Liu Xin	Guangxi Academy of Sciences, China	Gao Huanan	Tsinghua University	Ban Syuhei	The University of Shiga Prefecture		
P-B-01	00029194	Diagnosis of Hydrochemical Changes and Clogging Potential in Groundwater Artificial Recharge Zones	°Kim Gyoo-Bum		Choi Myeong-Rak	Daejeon University, Rep. of Korea				
P-B-04	00029195	Mg系及びCa系吸着材の併用添加によるAs(V)除去-吸着等温線およびXRDによる考察	°杉田 創		森本 和也		斎藤 健志		原 淳子	産総研
P-O-01	00029196	ダム湖の水位低下に伴う湖水の ¹³⁷ Cs動態の変化	°辻 英樹	国環研(福島)	舟木 泰智	原子力機構	林 誠二	国環研(福島)		
P-H-01	00029197	Removing earthy/musty odor compounds in secondary effluent by an ozonation system combined zeolite to culture <i>Anguila japonica</i> (Japanese eel)	°Pham Viet Dung		Kato Hiroyuki		Ogata Ei		Kawachi Koshiro	東京大
P-A-33	00029198	北海道東部汽水湖における環境・生態系・漁業資源に関する近年のイベントと気候変動影響	°阿部 博哉	国環研・適応セ	仲岡 雅裕	北海道大・厚岸				
2-G-09-3	00029199	下水処理に由来する N ₂ O 排出量の連続モニタリングによる変動評価	°外川 弘典	国交省・国総研/京都市・上下水道局	石井 淑大	国交省・国総研	安倉 直希	京都市・上下水道局	重村 浩之	国交省・国総研
3-A-09-3	00029200	被覆肥料プラスチックカプセル流出動態と制御に関する研究	°原田 茂樹		矢島 樹		福島 慶太郎	福島大・食農		
3-C-09-4	00029201	植栽ユニット(発泡ガラス-植物-微生物)による浸出水中からのPFASの除去ポテンシャルの評価	°尾形 有香		松神 秀徳		石森 洋行	国環研		
2-I-10-2	00029202	Regrowth of <i>Mycobacterium abscessus</i> in Hospital Plumbing System and Point of Use	°GAN Yalan	Dept. Urban Eng., The Univ. of Tokyo	KURISU Futoshi	RECWET, The Univ. of Tokyo	HOSHINO Yoshihiko	Dept. Myco, NIID	KASUGA Ikuro	RCAST, The Univ. of Tokyo
P-C-07	00029203	高性能逆浸透膜エレメント	°菅田 剛士		谷口 秀		高木 健太郎		岡本 宣記	東レ・地球環境研究所
P-C-02	00029204	低ファウリング逆浸透膜の研究	°高谷 清彦		根本 雅美		小川 貴史		峯岸 進一	東レ
1-E-15-3	00029205	無電力下水配管処理システムの開発	°野本 直樹	宇部高専						
1-F-09-2	00029206	紫外発光ダイオードと次亜塩素酸ナトリウムの併用による浄水処理対応困難物質の分解特性	渡辺 崇一		玉井 奈生子		吉澤 健一	東京都・水道	°小熊 久美子	東京大院・工
3-A-14-3	00029207	排出源に着目した河川への人工芝流出量の調査と含有添加剤の分析	°向高 新	立正大						
1-F-10-4	00029208	水道水中での緑膿菌の増殖ポテンシャルと増殖に利用される溶存有機物のノンターゲット分析	°上原 悠太郎	東京大院・工	春日 郁朗	東京大・先端研	栗栖 太	東京大院・工		
2-G-09-4	00029209	下水処理により排出されるN ₂ Oの調査マニュアル作成に向けた検討	°石井 淑大		外川 弘典		重村 浩之		三宅 晴男	国交省・国総研
1-G-15-2	00029210	Opportunities for Enhanced Sewer Self-purification Technology Application	°Sotelo Tiffany Joan	Univ. of the Philippines Diliman Coll. Sci., Philippin	Satoh Hiroyasu	東京大・新領域				
L-026	00029211	多孔質ろ材を用いた雨水貯留浸透槽における簡易浄化の検討	°池内 元紀		阪本 瑛		高浪 龍平	大阪産大・デ工		
L-001	00029212	富栄養化湖沼底泥における生物的メタン消失過程の解明	°矢野 翔也	芝浦工業大	内海 真生	筑波大	李 沁潼	芝浦工業大		
L-002	00029213	霞ヶ浦湖底境界層におけるメタン酸化活性の季節変化	°北澤 虎鉄	芝浦工業大	内海 真生	筑波大	李 沁潼	芝浦工業大		
3-B-13-3	00029214	畜産地域の河川における陽イオン界面活性剤の存在実態	°花本 征也	金沢大・環境セ	Zaman Samina	金沢大院・自然研	南 雄己	金沢大・環境セ	本田 匡人	金沢大・理工
P-A-47	00029215	河川水中の溶存イオン濃度が低値を示す矢作川流域における追跡調査	°吉川 慎平	自由学園	鷺見 哲也	大同大	小田 幸子		宮代 雅章	自由学園
1-F-11-3	00029216	生物学的浄水処理における完全アンモニア酸化細菌の増殖特性と競合のDNA-SIP法を用いた評価	°石崎 悠太		栗栖 太	東京大院・工	春日 郁朗	東京大・先端研		
3-H-09-1	00029217	各種バイオプラスチック溶解物のメタン発酵適性およびポリ乳酸溶解物のメタン発酵の連続運転性の検証	°秋元 真也		坪田 潤	大阪ガス	日高 平		藤原 拓	京都大院・工

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
1-F-15-3	00029218	Neonicotinoid concentrations in tap water and purified tap water at Akita City	°Aung Thinn Thiri		Sato Toshiko	The University of Tokyo	Kondoh Tadashi	Akita Prefectural University	Yamamuro Masumi	The University of Tokyo
P-A-23	00029219	河口湖と精進湖の難分解性有機物に関する検討	°長谷川 裕弥	山梨県・衛環研						
P-C-03	00029220	薬剤耐性菌に係る農業用殺菌剤等の浄水処理による挙動解明	°栗田 翔		大貫 文		木下 輝昭		猪又 明子	東京都・健安研セ
2-I-09-3	00029221	パルス電界応用技術によるバクテリオファージの不活化効果の検証	°諸石 涼羽	北里大院・医療系	古川 隼士	北里大院・医療系	上野 崇寿	大分高専・電気	清 和成	北里大院・医療系
3-F-13-3	00029222	励起フルボ酸を過酸化水素と優先的に反応させる新水処理システム	°海賀 信好	グリーンサイエンス21	高橋 基之	(元)埼玉県・環科国セ	河村 清史	(元)埼玉大	大瀧 雅寛	お茶の水女大
1-E-11-4	00029223	Treating the effluent from Microbial Fuel Cells with photosynthesis as a post-treatment process	°Nguyen Ho Que		Yagi Toshiyuki		Ikeyu Kyo		Yoshida Naoko	Nagoya.Inst.Tech.Dept. Civil Env. Eng
P-I-03	00029224	福島県内一般廃棄物最終処分場浸出水に含まれる放射性セシウム濃度と各種元素の関係	°高瀬 和之		日下部 一晃		国分 宏城	福島県・環創セ	藤川 陽子	京都大・複原科研
1-D-10-4	00029225	オゾン水と次亜塩素酸ナトリウム水のファウラント除去特性に関する比較評価	°佐藤 祐樹		今村 英二	三菱電機				
3-A-11-2	00029226	ネパール国カトマンズ盆地の河川流域における水循環の調査およびマイクロプラスチックの負荷源の推定	°小島 弘幹	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	Singh Sangeeta	Tribhuvan Univ. Eng.	Pasakhala Binaya	ICIMOD
P-K-01	00029227	キトサン修飾スクリーン印刷炭素電極を用いた環境水中のマンガンイオン(II)濃度測定法の開発	°長谷川 絵里	メタウォーター	Baik Jong-Hyun	UCF	山口 太秀	メタウォーター	Lee Woo Hyoung	UCF
3-C-11-1	00029228	Occurrence and fate of cationic surfactants in sewage treatment plants	°Yao Dingwen		Osaka Tatsuya		Honda Masato		Hanamoto Seiya	Kanazawa Univ.
1-C-11-3	00029229	Hot-spot pollution of veterinary antibiotics in watersheds receiving treated effluents from swine farms	°Su Su Thet Hnin		Minami Yuki		Yao Dingwen		Hanamoto Seiya	Kanazawa Univ.
L-077	00029230	中温メタン菌の45℃付近における耐熱域への適応	°高橋 律穂	山口大・工	椋山 茹汰		中村 慎吾		今井 剛	山口大院・創
2-A-09-1	00029231	福島県条例を踏まえた窒素・リン除去型高度処理浄化槽の機能と普及促進展開	°稲森 隆平		°稲森 悠平	バイオエコ技研	嶋原 巳八	福島県浄化槽協会	中村 玄正	日本大
2-I-14-3	00029232	Characterization of antimicrobial resistant bacteria with regrowth potential in chlorinated wastewater effluent	°NGUYEN Nga Thi	Dept. Urban Eng., The Univ. of Tokyo	KURISU Futoshi	RECWET, The Univ. of Tokyo	KASUGA Ikuro	RCAST, The Univ. of Tokyo		
1-F-11-2	00029233	水道水源における原虫指標としての微生物起源追跡マーカーの探索	°室山 大成		中西 智宏		安井 碧		伊藤 禎彦	京都大院・工
1-I-16-3	00029234	ハイスループット定量PCRを用いた下水処理におけるトバモウイルス、指標ウイルス、腸管系ウイルスの挙動調査	°鳥居 将太郎	東京大院・工	北島 正章	北海道大院・工	原本 英司	山梨大・流域セ		
L-044	00029235	Comammox含有耐酸性硝化菌群によるN ₂ O放出特性評価	°大塚 柁人	芝浦工業大	角野 立夫	東洋大	李 沁潼	芝浦工業大		
1-B-10-2	00029236	貯水池における水質とカビ臭を生産するアオコとの関係	°金 相嘩	島根大・EsReC	林 昌平	島根大・生物資源科学部	鮎川 和泰		清家 泰	島根大・EsReC
3-B-09-2	00029237	GC/MSスクリーニング分析法を用いた全国の河川・水道水中農薬の実態調査	°小林 憲弘		土屋 裕子	国立衛研	高木 絵吉	大阪・健康安全基盤研	五十嵐 良明	国立衛研
P-A-24	00029238	北海道内の70湖沼を対象にした水質調査とその特性評価	°長谷川 祥樹		山口 高志		木塚 俊和		三上 英敏	道総研・エネ環地研
L-098	00029239	水環境中における抗生物質耐性大腸菌とそれに感染する大腸菌ファージの存在実態調査	°辻 美咲		李 善太	八戸高専				
2-G-13-3	00029240	能動的管理による下水処理場の栄養塩供給とGHG排出量削減の評価	°福嶋 俊貴	メタウォーター	西村 文武	京都大院・工				
P-C-08	00029241	モデル地域における貯水槽水道を活用した水のバランスシートの試作(第2報)	°柳橋 泰生	福岡大院・工	草場 莉子	福岡女子大				
3-D-11-2	00029242	フェントン法に替わる湿式処理方法の開発	°関根 智一		中川 忠彦		下村 達夫	ICUS		
2-C-09-3	00029243	Upcycling of solid wastes and their use for removal of contaminant in wastewater	°Bae Sungjun	Konkuk Univ., Korea						
2-I-09-4	00029244	エンベロープウイルス集団の消毒感受性に関する研究	°小山 寛貴	東北大院・環境	佐野 大輔		大石 若菜	東北大院・工		
2-A-09-2	00029245	鹿児島県与論島におけるサトウキビ栽培の施肥管理と窒素負荷動態	°中野 拓治	琉球大・農	治多 伸介	愛媛大・農	中西 康博	東京農大院・国際食農科研	宮城 俊彦	(元)沖縄県・衛環研
1-B-09-1	00029246	いさはや新池・諫早湾から単離した複数の分解菌によるマイクロキスチンの共代謝分解機構の解明	°村上 和仁	千葉工業大・先進工	類家 翔	琵琶湖・淀川水保研	稲森 隆平		稲森 悠平	バイオエコ技研
3-H-13-3	00029247	水処理薬品漏洩時に用いる薬品吸着マットの吸着性評価	°仲田 弘明		大川 高寛		大久保 隆大		西川 みつき	水ing
P-D-07	00029248	養豚廃水処理施設の多段型曝気槽で集積されたアナモックス菌バイオフィルム菌叢の年変動	°石本 史子	静岡県・畜研中小セ	和木 美代子	農研機構・畜研				
L-045	00029249	実規模DHSへのスポンジシート設置による水質への影響評価	°宮楠 祐樹	和歌山高専	谷脇 基文	高知県須崎市	珠坪 一晃	国環研	大森 聖史	三機工業
P-C-04	00029250	超純水製造用高除去RO膜の開発	°安田 貴亮		峰原 宏樹		田中 宏明		圓尾 有矢	東レ
3-A-10-1	00029251	マイクロプラスチックが凍結に及ぼす影響	°杉山 諒太郎	金沢工業大院・工	藤本 雅則	金沢工業大・工				
1-A-11-3	00029252	Climate Change Impact Assessment on Future Hydroclimate extremes in Kokcha Basin, Afghanistan	°Jamal Najeebullah		Sato Keisuke	Ritsumeikan Univ.				
P-E-03	00029253	窒素固定菌の活性に及ぼすpHの影響	°守岡 歩	大阪工業大院・工	笠原 伸介		栗田 貴宣	大阪工業大・工		
P-A-03	00029254	水質の異なる河川水における酸化銅ナノ粒子の水環境動態(凝集・溶解・沈降)評価	°韓 書平	産総研西安安全評価部門	篠原 直秀		藤田 克英		内藤 航	産総研・安全科学
P-K-02	00029255	量子化学計算と機器分析による水道水生ぐさ臭原因物質の構造推定	°高梨 啓和		高岩 凜太郎	鹿児島大院・理工	小田 伊吹	鹿児島大・工	中島 常憲	鹿児島大院・理工
P-A-04	00029256	フルオレセイン由来蛍光ピークの河川における検出特性と有機物への収着特性	°池田 和弘		竹峰 秀祐	埼玉県・環科国セ				
1-A-10-2	00029257	河川における溶存メタン動態と影響因子	°土屋 健司		霜鳥 孝一		高津 文人		末吉 正尚	国環研

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
1-F-11-1	00029258	小規模水供給施設における病原細菌種の網羅的検出と特性把握	曾 潔		一木 駿介		中西 智宏		伊藤 禎彦	京都大
2-C-13-3	00029259	湖沼の底泥における大腸菌生存モデルに採用すべき環境因子の選定	米田 一路	岩手大院・農	西山 正晃		渡部 徹	山形大・農		
2-I-14-4	00029260	Unravelling antimicrobial resistance profiles of wastewater in urban cities in Vietnam	VU My Hanh Thi	Dept. Urban Eng., The Univ. of Tokyo	KURISU Futoshi	RECWET, The Univ. of Tokyo	SUZUKI Masato	AMR Center, NIID	KASUGA Ikuro	RCAST, The Univ. of Tokyo
P-K-03	00029261	流れ分析によるカドミウムを使用しない窒素成分分析法の開発	高橋 のどか	ビーエルテック	森久保 諭	東京都・産技研セ	奥西 将之		前田 広人	鹿児島大・水
P-K-04	00029262	FT-IR・ラマンを用いたマイクロプラスチック分析の特徴と測定・解析機能のご紹介および活用の検討	澤田 寛己		春井 里香		黒瀬 純志		溝上 亮介	サーモフィッシャー
2-B-09-1	00029263	印旛沼流域におけるグリーンインフラを活用した栄養塩流出の抑制	横山 智子		星野 武司	千葉県・環研セ	高津 文人		松崎 慎一郎	国環研
1-H-10-4	00029264	電解オゾン水を用いた温浴施設循環式ろ過器の洗浄方法に関する研究	金井 博哉		斉藤 利明		木村 哲也		小森 正人	ヤマト
L-071	00029265	ラボスケールDHSろ床を用いた芳香族化合物の分解性能評価と微生物群集構造解析	関口 剛生	北海道大・工	佐藤 久	北海道大院・工	成廣 隆		黒田 恭平	産総研
3-F-10-1	00029266	AI画像解析による短時間かつ現地測定可能な微生物濃度推定	鳥居 杜朗		橋本 勇太		野田 周平		柿沼 建至	東芝インフラシステムズ
P-K-05	00029267	銅-亜鉛還元コイルを用いた連続流れ分析における夾雑物質の影響と対策	森久保 諭	東京都・産技研セ	高橋 のどか	ビーエルテック	奥西 将之		前田 広人	鹿児島大・水
L-104	00029268	二枚貝を指標生物とした瀬戸内海沿岸域におけるベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤汚染の実態解明と地理的要因の解析	服部 兼真		後藤 哲智		国末 達也	愛媛大・浴環研セ		
2-D-14-4	00029269	Probe for Measuring Three-Dimensional Groundwater Velocity Without Borehole	Belo Ornai Joantina		Aoki Masataka		Yamamoto Koichi	Yamaguchi University		
P-A-67	00029270	水生生物調査結果を利用した機械学習による河川水質予測モデルの構築	矢口 淳一	無し						
1-H-09-2	00029271	オゾンを用いた汚泥減容化における汚泥フロック微細化の効果	堀 大貴	広島大院・先進理工	梅原 亮	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・先進理工	西嶋 涉	広島大・環安セ
P-D-01	00029272	Pushing the limits: Effect of different hydraulic retention time on a down-flow sponge biofilm reactor treating anaerobic digestion digestate.	Bhatia Pranshu	Soka Univ. Faculty. Sci. Eng.	Akizuki Shin-ichi	Soka Univ. Inst. Plankton Eco-Engineering	Toda Tatsuki		Sato Shinjiro	Soka Univ. Grad. Sch. Sci. Eng.
1-B-16-3	00029273	能登海洋深層水のイカ類に及ぼす生理学的影響	端野 開都	金沢大・臨海	吉田 真明	島根大・臨海	松原 創	金沢大・能登水セ	鈴木 信雄	金沢大・臨海
L-046	00029274	固体三次元励起蛍光分光法によるb-EPSの簡易・迅速分析手法	白鳥 瑞雪	中央大・理	山村 寛		角田 貴之	中央大・理工		
3-F-09-1	00029275	河川底質中の柔軟剤由来陽イオン界面活性剤・トリエタノールアミン4級アンモニウム塩 (TEAQ) の定量分析	吉井 咲夢		中島 大介		斎藤 直樹		遠藤 智司	国環研
L-027	00029276	食品廃棄物を由来とする凝集・殺菌剤の開発	保浦 真美香		片桐 誠之	名城大・理工				
2-C-13-4	00029277	合流式下水道吐口下流を想定した環境中での大腸菌の生残特性	浦瀬 太郎		後藤 早希	東京工科大・応用生物				
1-I-15-4	00029278	複数の機械学習アルゴリズムを用いたアンサンブル学習による新型コロナウイルス感染症流行予測モデルの構築	飯塚 勇仁		大石 若菜		佐野 大輔	東北大院・工		
3-D-09-4	00029279	異なる導電性担体添加と基質の組み合わせがメタン発酵性能に与える影響の検討	CHAN STELLA	創価大院・理工	西 健斗	創価大・理工	戸田 龍樹		井田 旬一	創価大院・理工
3-I-11-2	00029280	河川底生動物の消化管内容物から検出されたマイクロプラスチックと生息環境との関連性について	大磯 智香		吉成 暁		吉里 尚子	いてあ	鳥居 高明	静岡県大
P-A-34	00029281	東京湾における水質の長期変動傾向の解析 -近年の底層DOの挙動について-	安藤 晴夫		石井 裕一	東京都・環科研	牧 秀明	国環研		
P-I-04	00029282	酸化チタンを用いたコンクリート解体材から溶出する六価クロムの無害化処理の検討	藤野 りか		松岡 須美子		張野 宏也	神戸女学院大・人科		
1-F-16-1	00029283	有機フッ素化合物の粒状活性炭からの脱着速度と水質の影響	中沢 禎文		小坂 浩司		浅見 真理	国保医科院	松井 佳彦	早稲田大
1-I-11-4	00029284	国内大規模COVID-19 下水疫学調査の都市横断的解析	Wong Ting Sam		黒板 智博		岩本 遼	AdvanSentinel	北島 正章	北海道大
3-D-10-1	00029285	マグネタイト含浸活性炭の添加によるメタン発酵の高効率化	村山 亮		Chan Stella	創価大院・理工	西 健斗	創価大・理工	井田 旬一	創価大院・理工
2-F-13-3	00029286	東京湾海水中の粒径1~20μmのマイクロプラスチック調査分析	亀田 豊	千葉工業大						
P-A-35	00029287	東京湾北西部における底層DOの季節変動と成層強度との関係	石井 裕一		安藤 晴夫	東京都・環科研				
P-M-01	00029288	東アジア諸国とのマイクロプラスチック実態把握に向けた国際協働体制の構築	沼沢 勇太郎		藤田 恵美子	千葉工業大	亀田 豊	千葉工業大		
L-003	00029289	東京湾海水中の粒径20μm以上のマイクロプラスチックの詳細広域調査	藤村 学史		沼沢 勇太郎		埜 慎悟		亀田 豊	千葉工業大
L-004	00029290	東京湾底質中の粒径20μm以上のマイクロプラスチック調査	深澤 英司		埜 慎悟		本田 薪史		亀田 豊	千葉工業大
L-108	00029291	フィリピン川の河川および海域における粒径20μm以上の水中マイクロプラスチック調査	本橋 悠加		矢澤 礼瀬	千葉工業大	Paler M. Kristina	San Carlos University	亀田 豊	千葉工業大
1-F-09-3	00029292	Degradation of emerging contaminants by UV-based advanced oxidation processes	Murata Yuichiro		Sakai Hiroshi	Tokyo Metropolitan Univ.				
3-E-10-2	00029293	メキシコにおける微細藻類-硝化菌固定化遮光ゲル共存系を用いた高濃度窒素含有排水処理	新本 貴梨子	創価大院・理工	Durán Vargas Juana Beatriz	Guanajuato Univ. Grad. Sch. Env. Eng, Mexico	Germán Cuevas Rodríguez	Guanajuato Univ. Dept. Env. Eng, Mexico	井田 旬一	創価大・理工
L-099	00029294	抗生物質耐性大腸菌の薬剤耐性数における塩素消毒での不活化効果の検討	伊藤 太一		李 善太	八戸高専				
P-B-02	00029295	埼玉県北西部における地下水窒素汚染と汚染源解析	石山 高		濱元 栄起		柿本 貴志		高沢 麻里	埼玉県・環科国セ
2-F-09-4	00029296	BACBモデルを用いた膜閉塞過程のカーブフィッティングに関する一考察	貝谷 吉英	水ing						
2-B-13-3	00029297	青森県十二湖青池と隣接湖沼の水質比較	菩提寺 誉子		花石 竜治		長内 志保美	青森県・環保セ		
1-E-09-3	00029298	人工湿地による高塩分浸出水処理における塩分の処理特性に及ぼす影響	矢野 篤男		北條 俊昌		中山 正与	東北工業大・工	佐藤 真哉	仙台環境開発

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
2-F-14-4	00029299	大容量注入LC/MSによるスクリーニング分析法を用いた要調査項目のリスク評価手法の開発	太田 真帆	東京大院・工	春日 郁朗	東京大・先端研	栗栖 太	東京大院・工		
3-I-09-3	00029300	下水処理水栽培米を給餌された肥育豚からの大腸菌分離株の薬剤耐性	横山 律	山形大院・農	西山 正晃		松山 裕城		渡部 徹	山形大・農
3-C-10-4	00029301	降雨前後の合流式下水処理施設における下水中マイクロプラスチックの材質と濃度の経時変化	宮本 隆広	熊本大院・自	中田 晴彦	熊本大院・先				
1-C-12-1	00029302	自然細菌群集に対するテトラサイクリンの影響	濱 健夫	獨協大・経済	佐藤 允晟	筑波大院・理工情生院	渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ	須田 互	理研・生医科研セ
3-H-11-3	00029303	炭化物を用いた稲わらと豚糞尿乾式メタン発酵におけるアンモニア阻害の緩和	石田 虎太郎		黒岩 恵		寺田 昭彦		利谷 翔平	東京農工大・工
2-F-10-1	00029304	3D printed filter materials for water contaminants removal	Hwang Yuhoon		Park Sungsil		Kim Bokseong		Dehbashi Nia Narges	SEOULTECH, Korea
3-C-14-2	00029305	Fluvial environmental conditions and invertebrate community composition in the Nanxi River basin influenced by artificial dam crossing	Chen Kai	Wenzhou university, China	Kobayashi Sohei	kyoto university	Hao Aimin		Iseri Yasushi	Wenzhou university, China
2-H-13-4	00029306	Synergistic effect of biochar and exogenous hydrogen on biological carbon conversion in <i>ex-situ</i> biometanation	LI Yemei		Kobayashi Takuro	National Institute for Environmental Studies				
3-F-09-2	00029307	AIQS-GCへの水素キャリアガスの適用 -装置性能評価の検証-	古閑 豊和		高橋 浩司	福岡県・保環研	宮脇 崇	北九州市大		
P-K-06	00029308	IC-MS/MSを用いた水環境中PFAS分析方法の検討	甲 恵美	サーモフィッシャー						
1-B-15-4	00029309	長良川生まれのアユ仔魚の減耗を低減する提案	戸田 三津夫	静岡大・工						
L-086	00029310	グルコースを基質とした余剰汚泥中のポリヒドロキシアルカン酸蓄積微生物の迅速集積に関する検討	佐藤 大雅	大阪大・工	井上 大介		池 道彦	大阪大院・工		
P-A-25	00029311	印旛沼及び手賀沼接続河川から流入する栄養塩について	星野 武司	千葉県・環研セ	勝見 大介	千葉県・水質保全	中田 利明		横山 智子	千葉県・環研セ
P-A-72	00029312	バイオプラスチックの劣化及び分解に関する研究	羽座 重男		小林 龍太郎	香川県・環保研セ				
P-A-05	00029313	積雪寒冷地の高速道路排水が周辺小河川に与える影響	辻 盛生		高橋 花枝		鈴木 正貴	岩手県大	岩淵 勝己	岩手県
1-G-15-4	00029314	メタン生成細菌の低温域での馴致とその適応性	中村 慎吾	山口大院・創	高橋 律徳	山口大・工	楢山 茄汰		今井 剛	山口大院・創
P-J-03	00029315	TEMPO酸化CNFの藻類生長阻害試験	田井 梨絵		小倉 勇		眞野 浩行	産総研		
1-C-15-2	00029316	余剰汚泥から溶出した肥料成分の電気透析法による分離濃縮	新山 拓馬		石川 奈緒		立石 貴浩		伊藤 歩	岩手大・理工
3-A-10-2	00029317	海岸・遠洋域および未使用製品のポリプロピレン表面における硬度、弾性および劣化指標に関する研究	藤田 恵美子		亀田 豊	千葉工業大				
2-I-13-3	00029318	2023年度に病院排水より分離された広域β-ラクタム系薬剤耐性菌の存在実態と耐性遺伝子解析	小山 真子		石村 菜穂子	北里大院・医療系	久保 誠		前花 祥太郎	北里大・医衛/北里大院・医療系
L-110	00029319	淡水魚の種別の関心度と水辺意識の関連評価	諏訪 智海		大塚 佳臣	東洋大・総合情報				
P-A-06	00029320	国内河川水中における微量金属類の存在形態について	石澤 望		宮脇 崇	北九州市大・国環工	西野 貴裕	東京都・環科研		
1-F-09-1	00029321	UV/HClO促進酸化処理による水中のカビ臭原因物質除去に及ぼす水温の影響	鶴野 葉月		小熊 久美子		滝沢 智	東京大院・工		
1-F-10-2	00029322	無機窒素含有化合物の光分解における活性酸素、窒素種の役割	南方 大輔		Mohrhardt Benjamin		Barrios Benjamin	ミシガン工科大		
1-I-15-2	00029323	COVID-19感染者数との相関から見た下水疫学の調査方法に関する評価	村上 道夫	大阪大・CiDER	安藤 宏紀	北海道大院・工/アリゾナ大・公衆衛生	北島 正章	北海道大院・工		
1-F-12-1	00029324	Online evaluation of bacterial cells in sand filter effluents during full-scale treatment of drinking water	BOIVIN Sandrine		藤岡 貴浩	長崎大院・工				
2-C-14-1	00029325	下水処理水に含まれる大腸菌の下流への水質影響	和田 桂子	京都大・防災研	辻内 宏幸		今村 陸人		立花 和昭	近畿地域セ・水環研
P-D-02	00029326	Development of a Forward Osmosis Membrane using a Track-Etched Membrane as a Support Layer for Enhanced Water Recovery	Popova Alena		BOIVIN Sandrine		新谷 卓司		藤岡 貴浩	長崎大院・工
P-B-05	00029327	使用済み使い捨てカイロなどの鉄化合物による環境中のヒ素除去に関する研究	物部 長智	日本大院・生産工	高橋 進		朝本 紘充		南澤 宏明	日本大・生産工
1-C-09-2	00029328	東京湾の貧酸素化と底質環境の推移	風間 真理	環境カウンセラー						
1-H-15-2	00029329	下水道への侵入水に含まれる蛍光性溶存有機物成分の探索	中屋 佑紀		北林 里佳子		田中 佑奈		佐藤 久	北海道大院・工
1-C-09-3	00029330	貝殻含有石灰灰固体化体が海水の栄養塩環境とpHに与える影響	深瀬 健斗		芳村 毅	北海道大院	砂賀 茂夫		寺添 斉	電中研
P-A-07	00029331	自然災害等による河川への環境汚染を想定した無機元素の一斉分析	釜谷 光保		加藤 みか		西野 貴裕		飯田 有香	東京都・環科研
1-C-09-4	00029332	熱帯沿岸泥炭地の地盤劣化による海洋中への懸濁態有機炭素流出量の推定	香川 拓輝		山本 浩一		赤松 良久		神野 有生	山口大院・創成科学
P-E-04	00029333	Effect of Metal Impregnation of Biochar on Phosphates Adsorption and Desorption	Kim Dong-Jin	Hallym University, Korea						
3-B-09-1	00029334	魚が減った河川のネオニコチノイド濃度	山室 真澄	東京大院・新領域	高宮 俊諱	日釣振				
P-J-04	00029335	Daphnia属ミジンコ種の個体群増加率の閾値餌濃度に対する化学物質の影響に関する研究	眞野 浩行		篠原 直秀	産総研・安全科学				
L-111	00029336	都市公園内の池のこぼれが公園の印象に与える影響の評価	五十嵐 佳月		大塚 佳臣	東洋大・総合情報				
3-F-14-3	00029337	沖縄型探究活動を支援する除湿水からの簡易純水製造装置の開発	泉水 仁		中川 鉄水		福本 晃造	琉球大	米倉 勲	共栄コントロールズ
P-A-69	00029338	石川県の河川及び湖沼における水温の長期変動	金曾 将弘		加藤 真美		玉井 徹		原田 由美子	石川県・保環セ
P-K-26	00029339	ドローンに搭載した水質センサーネットワークシステムの野外実証試験	末継 淳		永吉 武志	秋田県大	間所 洋和	岩手県大	木口 倫	秋田県大
3-F-10-2	00029340	液-液相分離と磁性ナノ粒子を用いたウイルス分離技術の開発と下水疫学調査への応用	大西 徳幸		北野 文萌		齋藤 大史	JNC	原本 英司	山梨大・流域セ

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
2-G-14-3	00029341	微生物燃料電池の電力を高効率で利用する独立型ばっ気システム	松木 昌也		平川 周作		戸田 治孝	福岡県保環研		
P-H-06	00029342	油脂抽出に向けた高分子凝集剤による珪藻:キートセラスの凝集特性	本間 亮介		米澤 瑞穂	京都大院・工	神田 英輝	名古屋大院・工	大下 和徹	京都大院・工
1-B-16-2	00029343	宮城県牡鹿半島東岸におけるアラメ場の東日本大震災後の中長期的な変化	玉置 仁	石巻専修大	福田 介人	フクダ海洋企画	村岡 大祐	水産機構技術研		
3-H-12-1	00029344	七つの処分場の浸出水の水質分類の試み	藤川 陽子	京都大・複合研	日下部 一晃		国分 宏城	福島県・環境創造セ	谷口 省吾	大阪産業大
3-E-10-4	00029345	微生物叢と処理水質を指標とした流入停止時における施設運転方法の検討	安倉 直希		松村 拓馬	京都市・上下水道	對馬 育夫	土木研	勢川 利治	京都市・上下水道
3-I-14-1	00029346	環境水の定期調査による藻類のエストロゲン様活性の再評価	片岡 純		肥田 嘉文	滋賀県大・環境科学	竹原 宗範	滋賀県大・工		
3-I-14-3	00029347	食利用されている野草および栽培野菜の変異原性の体系的評価	植田 隆太郎		肥田 嘉文		上町 達也	滋賀県大・環境科学		
3-I-14-2	00029348	環境条件および採取後の保存期間の違いによる野菜の変異原性の評価	中井 幸太郎		肥田 嘉文		上町 達也	滋賀県大・環境科学		
3-I-14-4	00029349	野草および栽培野菜の生長に対応する自生的突然変異誘発性の変動の記述	平尾 拓斗		肥田 嘉文		上町 達也	滋賀県大・環境科学		
1-E-16-3	00029350	バイオメタネーションの促進に向けた電圧印加型メタン発酵システム	金子 光瑠	豊橋技科大院・工	竹崎 潤	神鋼環境ソ・技開セ	大門 裕之	豊橋技科大・学支統セ		
P-K-27	00029351	海洋生分解性プラスチックの評価試験で安定した結果を得るには?—砂泥の前処理による効果—	神谷 貴文		綿野 哲寛		瀧井 美樹	静岡県・環衛研	植松 正吾	植松技術事務所
P-K-24	00029352	河川の汚染菌検出のための簡易迅速検出法の開発	青木 秀年		田口 朋之		前村 知佳	横河電機	本多 了	金沢大
P-A-36	00029353	逆浸透膜による海水の高濃縮化システムの構築	中野 紘汰		竹内 健司		遠藤 守信		前田 潤	信州大・工
1-D-11-1	00029354	Investigation of performance in MBR operated with low DO for low C/N ratio wastewater	Huynh Van Vu	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Ueyama Tetsuro	Kyowakiden Industry Co. Ltd	Shirayanagi Satoshi	F.C.C. Co. Ltd.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.
P-L-02	00029355	水溶性カチオンポリマーの水生生物に対する環境リスク評価	榎 真太郎		天野 雄斗		鈴木 雄大		山根 雅之	花王
L-087	00029356	褐藻アカモクの生長促進を目的とした下水汚泥コンポスト溶出液の活用	佐藤 岳哉	山形大・農	古山 遥	山形県・水産研	本間 伸栄	山形県・加茂水産高	渡部 徹	山形大・農
3-H-11-4	00029357	下水汚泥由来肥料のリン利用可能性の評価	加賀美 栞		濱 武英	京都大院・農	関根 遼	京都大・農	安井 英斉	北九州市立大院・環境シス
L-023	00029358	黒ボク土およびアロフェンにおいて添加順序がヒ酸とリン酸の競合吸着に与える影響	稲葉 吉彦	京都大・農	濱 武英		佐藤 健司		中村 公人	京都大院・農
L-088	00029359	コマツナ栽培における下水汚泥由来肥料のリン利用効率の評価	関根 遼	京都大・農	濱 武英		加賀美 栞		中村 公人	京都大院・農
L-005	00029360	農業用水路の構造と用水流下に伴う水質変化	山内 拓巳	京都大・農	濱 武英		山口 莉歩		中村 公人	京都大院・農
L-028	00029361	<i>Mycolicibacterium</i> sp.による臭気物質ハロゲン化アニソールの生成機構の解明	大沼 浩輝		浦瀬 太郎		後藤 早希	東京工科大・応用生物		
2-G-14-2	00029362	下水道事業における脱炭素化と新技術普及の可能性	度会 真実		滝沢 智	東京大院・工	風間 しのぶ	東京大院・新領域創成		
3-D-10-4	00029363	繊維状マイクロプラスチックの改質および生分解	沈 子皓	広島大・先進理工	下ヶ橋 雅樹	叡啓大・ソーシャルシステムデザイン	梅原 亮		西嶋 涉	広島大・環安セ
1-G-11-1	00029364	Development of real-time monitoring and auto-recovery system for microalgae cultivation: A cost-effective solution for monitoring biomass concentration and environmental factors	Desalegn Workie		Chowdhary Anupreet		Sekine Mutsumi		Toda Tatsuki	Soka Univ.
1-B-15-2	00029365	河川の内部生産に関する研究	秦 弘一郎	福岡県・保環研	柏原 学	福岡県・リ総研	古賀 智子		石橋 融子	福岡県・保環研
L-078	00029366	セラミックセパレーターを用いた微生物燃料電池(MFC)の実汚水での性能評価	青木 実希		八木 敏行		吉田 奈央子		宮崎 秀俊	名古屋工業大
P-A-68	00029367	小矢部川水系における被覆肥料カプセルのプラスチック流出シミュレーション	石川 百合子	産総研	濱谷 義晃	日水コン	勝見 尚也	石川県立大	梶原 秀夫	産総研
P-A-37	00029368	連続流れ分析における低濃度アンモニア性窒素分析の検討	丸尾 知佳子		坂巻 隆史		佐野 大輔		西村 修	東北大院・工
L-109	00029369	中等教育現場でも活用できる水質浄化モデル実験教材の開発	岡浜 茉衣莉	日本薬科大・薬	熊本 隆之	奥羽大・薬	和田 重雄	日本薬科大・薬		
1-B-15-3	00029370	霞ヶ浦西浦への流入河川を対象としたカビ臭および原因藻類調査	浅田 安廣	京都大院	山口 晴代	国環研				
L-047	00029371	フェノール含有人工廃水の多段型中温UASB反応器の処理性能の検討	小川 滉士郎	鹿児島高専	黒田 恭平	産総研	山内 正仁		山田 真義	鹿児島高専
L-048	00029372	イブプロフェンの無機化における電解ペルオキシソ法の効果	本間 加奈乃		井関 正博	東邦大・理				
L-049	00029373	イオン交換樹脂によるペルフルオロオクタン酸の吸着と電解促進酸化による再生	片山 雅仁		井関 正博	東邦大・理				
3-B-11-1	00029374	パッシブサンプラーを用いた農業の時間加重平均濃度評価に対する河川流速の影響	藤原 遥介		須戸 幹	滋賀県大・環境				
3-B-11-3	00029375	高分解能LC/MSを用いたターゲットスクリーニング分析法による河川水中の要調査項目の通年調査	新福 優太	東京大院・工	亀屋 隆志	横国大院・環	鈴木 裕識	岐阜大・工	栗栖 太	東京大院・工
L-061	00029376	アンモニア態窒素の酸化チタン光触媒を用いた硝化反応の検討とバイオ液肥への適用	三原 千穂		徳村 雅弘	静岡県大	矢部 光保	九州大	牧野 正和	静岡県大
1-F-16-3	00029377	浸出試験コンディショニング中の樹脂管からの有機物溶出実態調査	新田 翔悟	国保医科院/阪神水道	明渡 隆浩	千葉県企業局	大塚 寛人	神奈川県企業庁	下村 亮太	神奈川広域
P-D-03	00029378	フミン酸共存下におけるZIF-8によるテトラサイクリンの吸着	土佐 光司		松田 青輝	金沢工業大				
3-H-09-2	00029379	廃棄物系バイオマスを原料としたバイオプラスチック生産菌の単離	後藤 早希		浦瀬 太郎	東京工科大・応用生物				
1-B-11-3	00029380	The effect of dispersion treatment of Microcystis colonies on the food chain of aquatic ecosystems	Shen Ning		Iseri Yasushi		Hao Aimin		Xiong Bin	Wenzhou University, China
3-B-09-4	00029381	水田の土壌中に混和されたバイオチャーが農業の効果と田面水濃度に及ぼす影響	大塚 菜央		須戸 幹	滋賀県大・環境				
P-A-26	00029382	琵琶湖内湖・西の湖における淡水真珠仔貝養殖の影響要因に関する検討	山本 太郎		阪井 俊夫		川寄 悦子	日吉	齋木 雅和	齋木産業
P-A-08	00029383	仮・イオン交換技術によるPFAS除去検討 Part2	八尾 英也		屋嘉比 康彦		高橋 あかね		横田 治雄	オルガノ

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
3-C-13-4	00029384	雨天時排水からの集水域内生息動物DNA検出へ向けた選択的試料採取方法の検討	°内田 茉唯		飛野 智宏	東京大院・工	清 和成	北里大・医衛	中島 典之	東京大・環安研セ
P-A-50	00029385	Investigation and study on the distribution characteristics of invertebrate benthos and ecosystem health in river-lake transitional zone	°Hu HuiLing		Hao Aimin	Wenzhou University, China	Kobayashi Sohei	Kyoto University	Iseri Yasushi	Wenzhou University, China
1-B-12-1	00029386	NO ₃ :NH ₄ バランスが野外藻類群集の光合成活性と群集構造に与える影響	°風間 健宏	神戸大・人間発達環境						
2-H-14-1	00029387	担体方式によるex-situ型高性能バイオメタネーション処理の検討(第2報)	°山口 裕乃		葛 甬生		田中 俊博	荏原実業	大下 和徹	京都大院・工
3-I-10-4	00029388	愛玩動物由来感染症の家庭内伝播リスク評価	°市村 達哉		栗栖 聖	東京大院・工	福士 謙介	東京大・未来ビ研セ		
P-A-51	00029389	Distribution characteristics of dormant cyanobacterial seeds in sediments of Taihu Lake Basin, China	°Wang Shengda		Iseri Yasushi		Li Renhui		Hao Aimin	Wenzhou University, China
3-A-14-2	00029390	圃場未整備地区の水路群からの被覆性肥料マイクロカプセルの流出	°藤田 昂志		須戸 幹	滋賀県大・環境				
1-H-15-3	00029391	Assessment of oxygen provision in corn cob pyrolysis for antibiotics removal from hospital wastewater.	°DIALLO Mamadou Bhoeye	Nagasaki University, Graduate School of Engineering	Itayama Tomoaki	Nagasaki University	Gotore Obey	Akita Prefectural University	Duc Nguyen Tan	Nagasaki University
P-A-52	00029392	Changes of physiological indexes and CO ₂ of sinking water plant Sophora under different LED red and blue irradiation conditions	°Pan Yuxuan		Hao Aimin		Iseri Yasushi		Zhao Min	Wenzhou University, China
3-A-11-4	00029393	海産小型甲殻類による底泥から水中へのポリスチレン微小粒子回帰速度の定量	°古屋 直樹		飛野 智宏	東京大院・工	中島 典之	東京大・環安研セ		
P-C-05	00029394	Analysis of sildenafil and tadalafil in drinking-water using Online SPE-LC-MS/MS	°Lee Minhee	Seoul Water Institute, Korea						
L-050	00029395	画像解析による下水処理水中の懸濁物質の特性解析	°信時 圭	北海道大・工	Kaushalya Uthpala		中屋 佑紀		佐藤 久	北海道大院・工
P-H-07	00029396	木質バイオマスガス化発電排ガスの微細藻類培養への活用検討	°村上 陽一郎		高地 春菜		袋 昭太	フジタ	堀内 真展	ユークレナ
L-051	00029397	機能性シートによるバクテリオファージの不活化の検証	°片岡 優斗	高知大・農	伊藤 政雄		Sorn Sovannlaksmy		井原 賢	高知大
P-K-07	00029398	シングル四重極GC-EI-MSによる多種類有機フッ素化合物測定法を用いた沖縄島環境水の分析	°田代 豊	名桜大・国際	原田 浩二	京都大・医				
3-F-09-3	00029399	抗精神病剤ハロペリドール・抗ヒスタミン剤クロルフェニラミン曝露によるゼブラフィッシュ胚への生物濃縮性および発生・神経毒性評価	°水原 奈々	愛媛大院・理工	田上 瑠美	愛媛大・浴環研セ	久保田 彰	帯広畜産大	野見山 桂	愛媛大・浴環研セ
2-H-14-2	00029400	Ex-situ型バイオメタネーションの汚泥活性評価方法に関する検討	°高木 玄		船石 圭介		宮前 博子		林 俊介	日立造船
2-H-14-3	00029401	Ex-situ型バイオメタネーション活性の汚泥種による影響検討	°高木 玄		船石 圭介		宮前 博子		°林 俊介	日立造船
1-C-10-2	00029402	軽石による堆積物からの栄養塩溶出抑制効果	°井上 徹教	港空研	藤田 勇	港空研				
P-K-25	00029403	DNAオリガミ法による環境水に含まれる大腸菌DNAの発光検出	°高橋 望	Cranebio	山口 太秀		安積 良晃	メタウォーター	齋藤 敬太	Cranebio
3-F-11-3	00029404	ハロ酢酸やその生成能の浄水プロセス及び配水過程での挙動	°奥 大輔	京都大院	川上 陽介		小坂 浩司	国保医科院	越後 信哉	京都大院
3-F-11-2	00029405	全国の浄水場の原水の臭化物イオン及び給水栓水の消毒副生成物の実態調査	°川上 陽介		小坂 浩司	国保医科院	越後 信哉	京大院・地環	増田 貴則	国保医科院
P-A-44	00029406	鳥類に着目した定点カメラによる干潟生態系構造のモニタリング手法に関する研究	°後藤 航大		遠藤 徹	大阪公大院・工				
L-089	00029407	下水処理場における汚泥処理フローの違いが消化および脱水特性に及ぼす影響	°赤間 剛斗	東北工業大・工	輿石 麻衣	東北工業大院・工	北條 俊昌	東北工業大・工		
3-A-12-1	00029408	熱分解GC/MSを用いた沖縄県中部の沿岸におけるナノプラスチックの生物濃縮調査	°梶田 詩織	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地球環境学	相子 伸之	大阪府・環農水総研	森岡 たまき	京都大院・地球環境学
3-D-11-3	00029409	Chemical oxidations for the removal of recalcitrant trace contaminants in reclaimed water	°Wang Wenlong	Shenzhen Graduate School, Tsinghua University, China						
L-029	00029410	アクリルアミド非含有高分子凝集剤を用いた淀川表流水の凝集沈澱処理効果の検討	°南谷 真人		笠原 伸介	大阪工業大・工	永井 将貴		森 康輔	水ing
3-C-14-4	00029411	水生生物3種を用いた雨天時道路排水の生態毒性に関する再現実験	°荒木 静遥	立命館大院・理工	市木 敦之	立命館大・理工	榊 将也		財津 実歩	立命館大院・理工
1-E-11-3	00029412	ラボスケール人工湿地による反応染料廃水の処理	°江口 紘生		山本 輝宏		後藤 慎平		惣田 訓	立命館大院・理工
3-H-14-2	00029413	下水汚泥処理における嫌気性消化のエネルギー回収と低炭素効果の評価	°孫 逸竹		葉 敏	東北大院・工	李 玉友	東北大・工		
L-062	00029414	マンガン含有坑廃水の生物処理で優占化する細胞外電子利用細菌とその培養手法に関する研究	°大隅 優太郎		渡邊 美穂		宮田 直幸	秋田県大	片山 泰樹	産総研
P-B-06	00029415	PFOS汚染土壌に対する化学処理技術の開発	°日野 良太		鎌田 明秀		西川 直仁	大林組		
3-D-13-4	00029416	過去の鉱山廃水の影響を受けた貯水池堆積物からのヒ素の生物学的溶出	°細谷 宥喜	岩手大院・総合	松橋 波生		石川 奈緒		伊藤 歩	岩手大・理工
P-D-04	00029417	放射線グラフト吸着材とバネフィルタを融合した超高速吸着装置の開発	°瀬古 典明		保科 宏行	QST・高崎	物部 長順	モノベエンジ	中野 正憲	倉敷繊維
3-A-09-4	00029418	前処理方法の相違によるマイクロプラスチック調査結果への影響とその特性解析 - マイクロプラスチック自動前処理装置および環境省ガイドライン前処理方法	°埜 慎悟		亀田 豊		藤田 恵美子	千葉工業大		
P-A-38	00029419	東京湾奥部における無機炭素動態に関する連続観測	°遠藤 雅実	東京大	佐藤 裕和	島根大	佐々木 淳	東京大		
2-E-14-2	00029420	PNAの前処理としての高負荷活性汚泥法を用いた下水処理性能	°夏 偉哲		韋 燕霄		葉 敏		李 玉友	東北大・工
P-B-07	00029421	地下水中のヒ素浄化のための吸着剤の開発と効率化の検討	°播馬 千歩		柴山 真司		芳賀 亮		°稲葉 一穂	麻布大・環境
P-K-08	00029422	パッシブサンプラーによる河川水中の抗菌薬検出のための分析条件の検討	°中村 卓		加藤 勇気		寺西 洸人		山添 遥香	長浜バイオ大

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
3-F-09-4	00029423	高分子増強・キャピラリー過渡的等速電気泳動法による生体粒子結合型新規DNAアプタマーの探索	°松永 光司	埼玉大院・理工	佐藤 久	北海道大院・工	半田 友衣子		齋藤 伸吾	埼玉大院・理工
1-I-16-2	00029424	全国の水道原水におけるPMMoV遺伝子マーカーと医薬品の実態調査	°三浦 尚之		前田 暢子		小坂 浩司		増田 貴則	国保医科院
P-A-45	00029425	大阪南港野鳥園におけるヨシ原のブルーカーボン機能に関する研究	°田中 陽士		遠藤 徹	大阪公大院・工				
1-D-15-2	00029426	下水処理MBRから分離培養したゲル状バイオフィルム形成細菌 <i>Novosphingobium</i> sp. IK01株のゲル生成機構の解析	°五十嵐 智哉		渡利 高大		山口 隆司		幡本 将史	長岡技科大院・工
2-D-09-4	00029427	出力波長265nmのUV-LEDによる下水処理水の大腸菌群に関する消毒効果	°諏訪 守		山下 洋正		北村 友一	土木研	岩崎 達行	スタンレー電気
1-H-09-1	00029428	水生ミミズが活性汚泥に及ぼす影響と汚泥減容効果の検討	°野宮 高由		豊島 光康	水ing	惣田 訓	立命館大・理工		
3-D-11-4	00029429	高効率なPFAS電解に向けた流動電極の開発	°滝本 大裕		金城 真史		當間 志乃	琉球大		
2-I-10-1	00029430	薬剤耐性遺伝子を保有する細菌およびウイルスの琵琶湖・流入河川中における分布	°沈 尚	立命館大	霜鳥 孝一		末吉 正尚	国環研	松田 知成	京都大
1-I-10-4	00029431	下水中のウイルス検出に向けた前処理自動化手法の開発	°川田 滋久		平賀 夕佳		大月 伸浩		小原 卓巳	東芝インフラシステムズ
3-B-10-1	00029432	転作田から流出する2種類の殺菌剤のパッシブサンプラーによる時間加重平均濃度評価	°若松 邑茄	滋賀県大・環境						
1-G-10-1	00029433	光合成バイオガス精製法におけるCO2除去率を向上させる運転条件の検討	°九里 連太郎	創価大院・理工	Hoyos Edwin	Valladolid Univ. Dept. Chemi Env. Eng. Spain	戸田 龍樹	創価大院・理工	Muñoz Raúl	Valladolid Univ. Dept. Chemi Env. Eng. Spain
1-A-16-3	00029434	Exploring fast-growing indigenous <i>Limnospira fusiformis</i> strains isolated from Ethiopian Soda Lakes	°Woldie Ayirkm		Anupreet Kaur Chowdhary		Sekine Mutsumi		Toda Tatsuki	Soka Univ.
3-H-10-2	00029435	Effects of pH Control and Sludge Recirculation on Hydrogen Production in Two-Phase Anaerobic Digestion of Food Waste and Paper Waste	°Qingkang Zeng		Yuanyuan Ren		Yu Qin		Yu-You Li	東北大院・工
2-D-10-1	00029436	下水の簡易処理を目的とした海水にがり凝集・バラスト沈殿法の処理性評価	°金井 美優花	宮崎大院・工	鈴木 祥広	宮崎大・工				
P-A-73	00029437	大阪城公園東外濠の水質の特徴と活用に向けたキーポイントについて	°大島 詔	大阪市・環科研セ						
1-G-11-3	00029438	水生植物ウキクサの水質浄化能力に及ぼすウキクサの栽培密度と栽培水深の影響	°遠山 忠	山梨大院・総合研究部	鈴木 勇晴	山梨大学・工	森 一博	山梨大院・総合研究部		
P-A-09	00029439	福井県の河川におけるポリオキシエチレンアルキルエーテルの実態調査および発生源の解析	°大野木 卓		岩井 直樹	福井県・衛環研セ				
1-B-09-3	00029440	一ツ瀬ダム貯水池におけるアオコ発生原因に関する調査研究	°玉井 荘一郎	宮崎大院・農工	鈴木 祥広	宮崎大・工				
3-B-13-4	00029441	Assessment of Hydroponic Plant Capability for Enhanced Pollutant Removal in Constructed Floating Wetlands	°Sarukkalige Ranjan		Wijewardena Maleen		Peiris Raveesha	Curtin University, Australia		
2-A-09-3	00029442	干潟生態系の保全に向けた流域の溶存態ケイ素収支の評価	°有馬 悠祐		藤林 恵		清野 聡子		久場 隆広	九州大院・工
P-A-39	00029443	志津川湾海水を用いた18SrRNA遺伝子のシーケンス	°奥村 裕		筧 茂穂	水産機構	鈴木 将太	ネイチャーセ	片山 亜優	宮城大
2-H-10-1	00029444	排水処理プロセスに存在する真核生物の群集構造解析および集積培養の試み	°泉 惲緒里		李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・環		
L-079	00029445	ガス透過膜を利用したバイオメタネーション装置の開発	°泉家 寛人	横浜国大・理工	中田 恭平		新田見 匡	横浜国大院・工	庄司 仁	西松建設・技研
1-D-15-3	00029446	EPISENS-M法を用いたMBR透過水中ウイルスの定量および活性汚泥法に対する優位性の評価	°中祖 惟月		北島 正章		佐藤 久		木村 克輝	北海道大院・工
1-G-10-4	00029447	浮遊揺動型フォトバイリアクターによる海産ハプト藻類 <i>Isochrysis galbana</i> を用いた省エネルギー有価物生産システムの構築	°藤井 正志	創価大院・理工	Harun Razif	Univ. Putra Malaysia, Dept. Chem. Envi. Eng.	岸波 秀美		戸田 龍樹	創価大院・理工
L-030	00029448	g-C ₃ N ₄ /TiO ₂ ヘテロ接合光触媒を用いた可視光下のヒ素除去	°関 明日香	富山県大	羽間 悠菜	富山県大院	黒田 啓介	富山県大		
P-K-09	00029449	自動酸分解前処理装置を用いたICP-MSによる水銀を含む金属一斉分析検討	°神野 良誠		熊澤 頼博	ビーエルテック	古川 浩司	三重県環境保全事業団	奥西 将之	鹿児島大・水
2-B-14-4	00029450	Seasonal change of aerobic methane oxidation in Lake Kasumigaura	°Nguyen Thi Khanh Huyen	University of Tsukuba	Oouchi Takao	Ibaraki Kasumigaura Environmental Science Center	Li Qintong	Toyo University	Utsumi Motoo	University of Tsukuba
1-A-15-3	00029451	琵琶湖における植物プランクトン構成の変遷に関する考察～増殖・代謝のメカニズム解明とモデリングの可能性～	°小松 英司	明治大・環境創生科学研	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖研セ				
P-A-40	00029452	マイクロプラスチックのリスク評価・管理のための環境排出量推定手法に関する現状と課題	°小野 恭子		内藤 航		梶原 秀夫		蒲生 昌志	産総研・安全科学
P-A-10	00029453	GC-MSスクリーニング分析による都内水環境中化学物質の排出実態調査	°加藤 みか		西野 貴裕		宮沢 佳隆		飯田 有香	東京都・環科研
1-A-11-4	00029454	紀の川における平水時も含めた河川流量予測の精度向上に関する検討	°高橋 良介		田内 裕人	和歌山大				
1-D-11-2	00029455	Forecasting Membrane Bioreactor Performance Parameters through Long Short-Term Memory Neural Networks	°Nguyen Binh Minh		Huynh Van Vu	Nagasaki Univ., Grad. Sch. Eng.	Imai Tetsuo	Hiroshima City Univ., Info. Sci.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ., Grad. Sch. Eng.
P-E-05	00029456	腐植物質を用いた排水処理技術の検証	°竹本 直道	福岡女大・国環	川合 隆博	JNCエンジニアリング	布施 泰明	京都工芸繊維大・分子化学	石橋 康弘	熊本県大・環境共生
1-F-15-4	00029457	Annual Monitoring of Neonicotinoid Concentrations in Monthly Tap Water Samples from Japan	°Luo Wenkun		Sato Toshiko	The University of Tokyo	Ikenaka Yoshinori	Hokkaido University	Yamamuro Masumi	The University of Tokyo
P-J-01	00029458	カタラーゼ遺伝子変異株 <i>E.coli</i> Csbにおける短鎖有機フッ素化合物の影響	°石田 知輝	岡山理大院・理	宮永 政光		汪 達紘	岡山理大院		

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
L-090	00029459	脱水汚泥の水熱前処理による有機物回収と嫌気性MBRを用いたバイオガス生産	°西山 拓海	北海道大・工	羽深 昭	北海道大院・工	倭 常郎	月島JFEアクアソリューション	木村 克輝	北海道大院・工
P-A-11	00029460	水環境中の抗うつ薬およびその代謝物の存在実態	°大方 正倫	大阪市・環科研セ						
3-B-14-1	00029461	児島湖流域における生活排水由来の人工甘味料調査と原核生物の種多様性に与える影響評価	°中原 望	岡山大・環管セ	多田 宏子	岡山大・自然生命研支援セ	前田 守弘	岡山大・環境理工	鎌形 洋一	産総研・生物プロセス
1-A-15-4	00029462	流入負荷の増加が琵琶湖の生態系に与える影響：流域水物質循環モデルによる解析	°佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ	小松 英司	明治大				
P-E-06	00029463	無機塩混合バイオ炭による下水汚泥脱水分離液からの通年リン回収の検証	°倉澤 響		横山 茂輝		中村 慎	フジタ	袋 昭太	フジタ
L-080	00029464	活性汚泥と微細藻類の混合バイオ触媒の下水処理性能とバイオマス生産能の評価	°永原 拓海	山梨大・工	森 一博		遠山 忠	山梨大院・総合研究部		
L-081	00029465	淡水性微細藻類と共生する細菌の分離とその生物間共生機構の解明に向けた検討	°熊崎 朱里	山梨大・工	森 一博		遠山 忠	山梨大院・総合研究部		
L-006	00029466	秋田県八郎湖由来 <i>Microcystis</i> 属分離株の遺伝子型とミクロシチン産生特性	°齊藤 真哉		岡野 邦宏		渡邊 美穂		宮田 直幸	秋田県大・生資
L-091	00029467	バイオ炭添加嫌気性MBRによる液体酪農バイオマスの処理	°宮原 もえり	神戸大・農	吉田 弦		池田 文仁		井原 一高	神戸大院・農
P-F-02	00029468	活性炭のオンサイト再生と触媒燃焼法を適用した有機性排水処理	°大崎 和隆	三浦工業						
1-E-10-4	00029469	人工湿地微生物の解析と生態系ネットワークの解明	°三輪 耀大	山梨大院・医工農	中野 和典		谷口 崇至	日本大・工	遠山 忠	山梨大院・総合研究部
3-C-10-1	00029470	Investigation and analysis of biodegradability change during sulfamethazine removal using a rotating advanced oxidation contactor equipped with TiO ₂ -high silica zeolite composite sheets	°Zhang Wann		Nomura Youhei	京都大・工	Fukahori Shuji	愛媛大・紙産セ	Fujiwara Taku	京都大・工
1-A-09-3	00029471	季節運転に伴う放流副次生成物の感潮域内輸送に関する検討	°山西 博幸	佐賀大・理工						
1-G-11-2	00029472	高分子凝集剤を用いた複数の微細藻類の回収法に関する基礎検討	°米澤 璃穂		本間 亮介	京都大院・工	神田 英輝	名古屋大院・工	大下 和徹	京都大院・工
P-A-27	00029473	霞ヶ浦への大気沈着による汚濁負荷の観測	°大内 孝雄	茨城県・霞ヶ浦環科セ	堅田 元喜	キヤノングローバル戦略研究所	福島 武彦	筑波大		
L-052	00029474	解熱鎮痛剤有効成分の生物学的分解特性の把握と水生生物に対する影響評価	°溝淵 和		多川 正	香川高専				
L-053	00029475	VFA添加によるバイオスティミュレーションが嫌気性消化のアンモニア阻害の緩和に及ぼす影響	°塚本 楓	神戸大・農	吉田 弦		辻 壮一朗		井原 一高	神戸大院・農
3-A-10-4	00029476	乾湿状態の違いによる飲料用ボトルキャップの紫外線劣化過程の変化	°大江 悠人	愛媛大院・理工	野澤 颯一郎	愛媛大・工	古谷 昌大	福井高専・物質工	片岡 智哉	愛媛大院・理工
2-B-09-3	00029477	北海道茨戸湖におけるパッシブサンプリング法を用いた内部リン溶出速度の推定	°佐野 航士	北海道大院・工	上田 純平		羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
P-E-07	00029478	高濃度窒素排水からのアンモニア変換・保持に向けた好気性グラニュール法のシミュレーション：粒径と溶存酸素濃度が性能に及ぼす影響	°段 靖禹		北村 幸太郎		新田 哲平		寺田 昭彦	東京農工大院・工
1-B-09-2	00029479	八郎湖流入河川馬踏川におけるアオコ発生状況の推移と考察	°佐藤 哲		成田 修司		大石 勝	秋田県・八郎湖環境対策室		
3-E-11-1	00029480	Prevalence of Extracellular Polymeric Substances and Antibiotic Resistance Elements in Sewage Treatment Facilities Employing Activated Sludge Systems	°Asmara Adelia Anju		Nishimura Fumitake		Ilmasari Dhaneswara	Kyoto University		
3-D-09-1	00029481	低温UASBリアクターにおける硫黄・炭素の動態評価	°中久保 敬悟	長岡技科大院・工	幡本 将史		渡利 高大		山口 隆司	長岡技科大
1-C-10-4	00029482	病院排水および下水処理場サンプルにおけるカルバペネム・チゲサイクリン両剤耐性の実態解明	°石村 菜穂子		伊澤 紘輝	北里大院・医療系	久保 誠		前花 祥太郎	北里大・医衛/北里大院・医療系
3-E-11-2	00029483	高濃度有機性排水を処理するDHSリアクターにおける処理水循環の効果	°福井 功志朗	長岡技科大院・工	渡利 高大		山口 隆司		幡本 将史	長岡技科大
2-F-10-2	00029484	びわ湖水を用いた微粉末活性炭と膜ろ過を組み合わせた浄水処理技術の調査	°村田 直樹		山口 太秀	メタウォーター				
3-H-09-4	00029485	ホテアオイル搾汁液の高負荷反復回分メタン発酵におけるバイオ炭の熱分解温度の影響	°丸山 大喜	創価大院・理工	秋月 真一	創価大・プラ工研	藤原 正明		戸田 龍樹	創価大院・理工
3-E-13-3	00029486	位相差顕微鏡観察画像に基づく活性汚泥フロック中ポリリン酸蓄積細菌生息状況の評価可能性の検討	°箱島 卓		飛野 智宏	東京大院・工	中島 典之	東京大・環安研セ		
L-072	00029487	誰でも参画できる低コスト・省エネルギー型アクアポニックスシステムの開発	°根ヶ山 裕矢		佃 凌介		田井 彩花		多川 正	香川高専
2-D-13-3	00029488	デハロコイデスNIT-OBY株による1,3-ジクロロプロペンの脱塩素化	°矢野 敦大	名古屋工業大・工	藤井 雄太	大林組	吉田 奈央子	名古屋工業大院・工		
1-E-16-1	00029489	CFD simulation of a novel two-way flow Chinese dome digester for improving mixing performance	°Agbor-ambang Mfor Ebot		Fujiwara Masaaki		Sekine Mutsumi		Toda Tatsuki	Soka Univ. Grad. Sch. Sci. Eng.
2-B-13-4	00029490	機械学習による小規模池の水温躍層形成抑制を目的とした気泡噴流装置制御モデルの構築	°筒井 裕文		中井 正則	東京電機大				
L-100	00029491	高知県内下水処理場における薬剤耐性大腸菌の調査	°Sayfullaeva Barchinoyhon		Sorn Sovannlaksmy		吉本 龍晟		井原 賢	高知大
3-D-12-1	00029492	スタティックミキサーによるガスオゾンの溶解効率向上について	°水野 忠雄	摂南大						
2-E-10-1	00029493	海洋性アナモックス細菌の連続培養における微量元素制限の影響	°飯田 陽	大阪工業大院・工	栗田 貴宣		笠原 伸介	大阪工業大・工	金田一 智規	広島大・工
2-I-13-4	00029494	神奈川県下の2ヶ所の下水処理場における下水処理前後の薬剤耐性菌と耐性遺伝子の比較調査	°金刺 未来	北里大院・医療系	Amarasiri Mohan		古川 隼士		清 和成	北里大・医衛
3-C-13-3	00029495	環境DNA分析による都市の各種排水および環境試料中の鼠族モニタリング	°神原 菜	北里大院・医療系	古川 隼士	北里大・医衛	中島 典之	東京大・環安研セ	清 和成	北里大・医衛

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
L-092	00029496	水生植物ウキクサのバイオマス生産能の評価とバイオマス有効利用法の検討	°小野 友也	山梨大・工	森 一博		遠山 忠	山梨大院・総合研究部		
P-B-08	00029497	バイオマス廃棄物を用いた水溶液中の重金属イオンの吸着、除去に関する研究	°柯 文謹	長浜バイオ大院	若山 亮汰		日根野谷 空未		中村 卓	長浜バイオ大
1-C-16-2	00029498	Study for Development of N ₂ O Release Suppression Technology from Anammox Process	°SHEMA JEAN DE DIEU		SUENAGA TOSHIKAZU		NAKAI SATOSHI		NISHIJIMA WATARU	広島大院・工
3-D-11-1	00029499	水中有機色素除去のための可視光応答型光触媒g-C ₃ N ₄ のドーピングの検討	°羽間 悠菜	富山県大院	黒田 啓介	富山県大				
3-C-11-2	00029500	藻類-細菌系を用いたシーケンシングバッチリアクターによるメチルパラベン除去	°加藤 慎之介		岩間 大輝		澤田 和子		惣田 訓	立命館大
1-G-10-2	00029501	Growth evaluation of <i>Limnospira fusiformis</i> isolated from Ethiopia under different ammonium supplying methods	°Sewunet Haymanot		Chowdhary Anupreet		Mutsume Sekine		Tatsuki Toda	Soka Univ.Grad. Sch. Eng.
P-K-10	00029502	処分場浸出水中PFAS30成分の分析法の検討について	°小野 純子		伊藤 耕二		井戸 優人		矢吹 芳教	大阪府・環農水研
P-A-12	00029503	域に農地が広がる河川敷に漂着するマイクロプラスチックに関する調査研究	°横田 久里子		井上 隆信	豊橋技科大院・工	西 恵汰	豊橋技科大・工	Zahura Chowdhury	豊橋技科大院・工
2-I-14-2	00029504	水耕栽培野菜を汚染する薬剤耐性病原細菌に関する定量的微生物リスク評価	°高山 峻		大石 若菜		佐野 大輔	東北大院・工		
P-K-11	00029505	液体クロマトグラフ四重極飛行時間型質量分析装置を用いた網羅分析による調査結果	°高居 千織		伊東 優介		江原 均		喜内 博子	川崎市・環総研
P-A-71	00029506	宍道湖における水草の繁茂と除去効果の検討	°木戸 健一朗		松本 奈津実		引野 愛子		福田 俊治	島根県・保環研
1-E-11-2	00029507	下水の中層流入による人工湿地の窒素除去性能の改善	°吉野 謙司	日本大院・工	中野 和典	日本大・工	谷口 崇至	AWエンジニアリング	和木 美代子	農研機構・畜研
1-B-11-1	00029508	Study on the industrialization of Low-Carbon cycle for efficient cultivation of microalgae using livestock and aquaculture wastewater	°Mao Jing		Hao Aimin		Iseri Yasushi		Zhao Min	Wenzhou University, China
L-031	00029509	廃ガラスを利用した濾過材の基礎的研究	°合田 詩織		辰巳 新一		寺嶋 光春	北九州市大・工	飯室 聖二	西日本ガラスリサイクルセンター
3-F-10-4	00029510	浄水処理過程における消毒副生成物生成能の経日変化に関する実験的検討	°江端 一徳		松本 嘉孝	豊田高専・環境都市	棚橋 靖仁	豊田市・上水運用セ		
P-I-05	00029511	最終処分場浸出水中PFASの水処理工程での消長に関する研究	°矢吹 芳教		小野 純子		伊藤 耕二	大阪府・環農水総研	吉田 弦	神戸大院・農
P-A-53	00029512	佐賀平野を流れる小河川におけるオオカナダモの栄養塩吸収除去	°佐藤 寿哉	佐賀大院・農	原口 智和	佐賀大・全学教育				
P-K-12	00029513	Detection of microplastics in sewage treatment plant effluent based on pretreatment methods.	°Park Sung-Won	Univ. of seoul, Korea	Kim Ilho		Lee Jai-Yeop	KICT, Korea		
L-007	00029514	深層学習による河川から取得可能なデータを用いたBOD予測技術の開発	°藤田 祐樹		川上 周司		新部 陽向	長岡高専		
1-C-11-1	00029515	ベトナムとタイの水圏環境に残留する農薬類・医薬品類の汚染実態調査と生態影響評価	°甲斐 奏	愛媛大・理	田上 瑠美		野見山 桂		国末 達也	愛媛大・治環研セ
1-I-16-1	00029516	水中の動物DNA・細菌・ウイルス濃縮手法としてのUFの利用可能性の追求	°高松 由樹	富山県大院・工	黒田 啓介	富山県大・工	花本 征也	金沢大・環境セ	端 昭彦	富山県大・工
L-008	00029517	大阪湾の魚類におけるマイクロプラスチックの食物連鎖に着目した粒径別生物濃縮実態	°浦川 真	京都大・工	田中 周平		森岡 たまき		李文驕	京都大院・地環
3-G-14-1	00029518	改質電極と改良型昇圧・充電回路を搭載した微生物燃料電池による下水からの実利用可能な電力回収	°木村 祐哉		岡部 聡	北海道大院・工				
L-063	00029519	多重染色FISH法を用いたComammox細菌の視覚的検出	°山田 灯乃助		川上 周司	長岡高専	渡利 高大	長岡技科大	松浦 哲久	金沢大
P-A-13	00029520	環境水中の極短鎖PFAs分析法の検討	°古川 浩司		橋本 真		後藤 恵	三重県環境保全事業団	金子 聡	三重大院・工
1-G-16-3	00029521	実下水の実験結果を用いた機械学習による嫌気性MBRの処理性能予測モデルの検討	°安藤 晃一	東北大院	杜 潤達		王 添頡		李玉友	東北大
L-032	00029522	浄水処理過程における人為由来化学物質の塩素処理による窒素系消毒副生成物の生成能評価	°池田 尚樹	京都大・工	Hinneh Klon		多田 悠人		越後 信哉	京都大院・地環
2-D-10-2	00029523	正浸透(FO)膜の製膜検討	°狩野 喬則	北九州市大院・工	寺嶋 光春	北九州市大・工	山田 巖浩	帝人	新谷 卓司	神戸大院・科イ
1-C-11-2	00029524	新興抗ウイルス薬の水環境における光分解・生分解・吸着特性の評価	°木下 絢喜		李 聡	富山県大院・工	黒田 啓介	富山県大・工		
L-082	00029525	異なる窒素源によるエチオピア産藍藻 <i>Limnospira fusiformis</i> の増殖特性	°林 香苗		関根 睦実	創価大・理工	小島 咲	創価大院・理工	戸田 龍樹	創価大・理工
2-C-09-1	00029526	前凝集を想定した嫌気性消化汚泥からのリン酸吸着回収	°高島 正信	福井工業大・工						
2-B-10-1	00029527	霞ヶ浦における湖水中有機物の組成と変化	°長濱 祐美	茨城県・霞ヶ浦環科セ	鈴木 元治	兵庫県・環研セ	福田 聡	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	筑波大
P-K-13	00029528	ICP-MSによる高マトリックス成分を含む事業所排水中の規制対象元素の一斉分析法検討	°戸邊 真一		竹下 尚長	内藤環境	酒井 和広	アジレント・テクノロジー		
2-C-10-2	00029529	中性領域で除去可能な遷移金属イオン用無機吸着材の開発	°上田 瞳		下村 達夫		関根 智一	ICUS		
L-073	00029530	ORP電極データを用いた機械学習による硝酸性窒素濃度の予測手法の検討	°磯 京輔	茨城大・工	Zhao Guangyao		Gui Zhenming	茨城大院・理工	藤田 昌史	茨城大・GLEC
2-G-14-4	00029531	半導体光電極と微生物触媒を用いたバイオ光電気化学反応槽による有機物合成	°松尾 稜介		糸入 祐也		渡辺 精一		岡部 聡	北海道大院・工
1-E-11-1	00029532	下水の流入深と床厚が人工湿地の下水浄化性能に及ぼす影響	°中野 和典	日本大・工	吉野 謙司	日本大院・工	谷口 崇至	AWエンジニアリング	和木 美代子	農研機構・畜研
P-A-28	00029533	ナノ濾過膜による琵琶湖水中の溶存有機窒素の分画	°早川 和秀		山口 保彦	滋賀県・琵琶湖環科研セ	霜鳥 孝一	国環研	布施 泰朗	京都工芸繊維大
P-C-06	00029534	Gas hydrate-based crystallization method for excellent desalination process system	°Cho Sang-Gyu	KITECH, Korea						

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
L-093	00029535	捕食性細菌を用いた余剰汚泥の可溶化処理によるメタン生成効率化の可能性	°船澤 昂希	大阪大・工	井上 大介	大阪大院・工	山本 哲史	大成建設	池 道彦	大阪大院・工
1-B-11-2	00029536	The effect of pH on the degradation of <i>Microcystis</i> cells and microcystin by microfauna	°Saenchan Somsri		Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. En	Kazuya Shimizu	Toyo Univ. Life Sci.	Norio Iwami	Meisei Univ. Grad. Sch. Sci. Eng.
P-J-02	00029537	三方湖流入河川の藍藻 <i>Microcystis aeruginosa</i> を用いた生長阻害試験	°葛原 仁平		保月 勇志		田中 宏和	福井県・衛環研セ		
P-A-46	00029538	UAV空撮による平尾台広谷湿原の水文環境及び植生の把握	°熊谷 博史		須田 隆一	福岡県・保環研	伊豫岡 宏樹	福岡大・工		
3-E-10-1	00029539	Mn酸化物存在下での無酸素硝化	°陳 揚波		松下 修司		金田一 智規		大橋 晶良	広島大院・先進理工
1-A-10-4	00029540	機械学習を用いた河川下流域における塩水遡上の予測と評価	°藤田 昌史	茨城大・GLEC	Zhao Guangyao		中村 陵祐		Henry Kasmanhadi Saputra	茨城大院・理工
1-I-12-1	00029541	Investigation of the impact of pH on virus concentration from wastewater using solid phase extraction method	°Sorn Sovannlaksmy	Kochi Univ.	Chen Xiaohan	Kyoto Univ.	Yoshiaki Nihei	Water Agency Inc.	Ihara Masaru	Kochi Univ.
L-009	00029542	最終処分場から排出されるPFASsの水環境中および土中における存在実態と農作物への移行	°岩井 温子	京都大・工	田中 周平		小濱 暁子		李 文驕	京都大・地環
1-G-16-1	00029543	メタン生成菌の減圧培養化における揮発性脂肪酸の消費特性に関する研究	°椛山 茄汰	山口大院・創	高橋 律穂	山口大院・工	中村 慎吾		今井 剛	山口大院・創
P-A-14	00029544	流域に農地が広がる河川中のマイクロプラスチックに関する調査研究	°早川 拓臣	豊橋技科大院・工	Gerald Begeli		牧平 達也	豊橋技科大・工	°井上 隆信	豊橋技科大院・工
2-H-14-4	00029545	泡沫充填型リアクタを用いて高負荷バイオメタネーションの連続運転	°丁 含含	大阪工業大院・工	古崎 康哲	大阪工業大・工				
L-033	00029546	多変量水質データに基づく機械学習を用いた包括的水質評価手法の開発	°五十嵐 史音		原 宏江		本多 了	金沢大・理工	花本 征也	金沢大・環保セ
P-A-54	00029547	北海道鹿部地先におけるセメント非配合貝殻含有石炭灰固化体藻礁の実証試験	°中根 ユキノリ		岡田 輝久		小林 卓也		今村 正裕	電中研
P-A-55	00029548	室見川におけるシロウオ産卵環境の変化	°伊豫岡 宏樹		原田 翔	福岡大・工				
1-E-09-2	00029549	せせらぎ水路用水を浄化する干満流入人工湿地のスタートアップ性能	°平井 伸和	日本大院・工	中野 和典	日本大・工				
L-010	00029550	スクリーニング分析により生態リスクが懸念された <i>N,N</i> -ジメチルドデシルアミンの河川水中濃度の定量評価	°松崎 文香	東京大・工	新福 優太	東京大院・工	春日 郁朗	東京大・先端科技研セ	栗栖 太	東京大院・工
3-D-14-1	00029551	Comprehensive Study on Extraction and Quantification of Legacy and Newly Emerging <i>Per-</i> and Polyfluoroalkyl Substances (PFASs) in Soil in Terms of Target Analysis and Total Oxidizable Precursor Assay	°LI Wenjiao		TANAKA Shuhei	Kyoto Univ. Grad. Sch. Env. Stu.	IKEO Takuma		HASHIKOMI Shutaro	Kyoto Univ. Grad. Sch. Eng.
1-G-12-1	00029552	Characteristics of docosaheptaenoic and eicosapentaenoic acids Production of <i>Aurantiochytrium</i> sp. Under the effect of environmental conditions	°Tran Thi Nhat Anh		Nakai Satoshi		Suenaga Toshikazu	Hiroshima Univ. Grad. Sch. of Adv. Sci and Eng.	Nishijima Wataru	Hiroshima Uni. Env. Resea and Management Center
3-F-11-4	00029553	ラフィド藻 <i>Gonyostomum semen</i> に由来する高分子トリクロロ酢酸前駆物質の部分構造の推定	°堀 克成	京都大院・工	多田 悠人		越後 信哉	京都大院・地環	伊藤 禎彦	京都大院・工
3-C-09-1	00029554	包括固定化による1,4-ジオキサン分解活性の活性化	°島田 彩未	東洋大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	近藤 貴志	中外テクノス	井坂 和一	東洋大院・理工
2-E-10-2	00029555	Mo添加による亜硝酸酸化活性の活性化	°恵美須屋 彩瑛		井坂 和一	東洋大院・理工				
P-H-08	00029556	土壌抽出液添加による難培養性微細藻類への影響評価	°小島 咲	創価院・理工	関根 睦実	創価大・理工	小松 一弘	信州大・工	戸田 龍樹	創価大院・理工
2-E-13-3	00029557	アナモックスプロセスにおけるメタノール阻害原因の解明	°岩崎 七海		井坂 和一	東洋大院・理工				
3-A-11-3	00029558	熱分解GC/MSを用いたネパール、タイ、日本の主要都市における大気中の粒径0.43~11µmのプラスチック成分含有量の調査	°森岡 たまき		田中 周平		小濱 暁子	京都大・地環	Pasakhala Binaya	ICIMOD
P-A-29	00029559	西の湖と堅田内湖における真珠貝養殖用水中の植物プランクトン相の比較と考察	°阪井 俊夫		山本 太郎		川崎 悦子	日吉	齋木 雅和	齋木産業
3-D-14-2	00029560	有機フッ素化合物 (PFOS/PFOA) 含有水の泡沫分離処理に及ぼす温度・気泡粒径の影響	°山崎 祐二		外野 圭太	竹中工務店				
3-F-14-1	00029561	浄水処理を目的とした活性炭吸着・バラスト凝集沈殿法の開発	°高橋 克弥	宮崎大院・工	田中 宏樹	西原環境	鈴木 祥広	宮崎大・工		
2-D-09-1	00029562	模擬処理施設を活用した切削油含有排水処理方法に関する検討	°中曾根 佑一		渡辺 元浩		恩田 紘樹	群馬産技セ	西村 昇	東京カレント
P-D-05	00029563	セルロースパウダーを基材に用いたホウ素除去用グラフト吸着材の開発	°保科 宏行		天田 春代		瀬古 典明	QST・高崎	中野 正憲	倉敷繊維加工
1-G-09-2	00029564	微細藻類ユーグレナの従属栄養培養における混合基質からのバイオマス・パラミロン生産特性	°大塚 花		神舎 拓朗		井上 大介		池 道彦	大阪大院・工
1-B-10-4	00029565	道志川から単離した <i>Microcoleus autumnalis</i> の分子系統解析および増殖・カビ臭原因物質産生特性	°藤田 優里	東京農大院	藤本 尚志	東京農大	浅田 安廣	京都大院	松本 恭太	横浜市・水道
1-E-09-4	00029566	ろ材粒径と有機物濃度が人工湿地ろ床の目詰りに及ぼす影響	°野地 克人	日本大院・工	中野 和典	日本大・工				
P-D-08	00029567	窒素除去のための微細藻類-硝化菌共存系カプセルの調製	°西 健斗		松山 達		井田 旬一	創価大・理工		
3-A-13-4	00029568	アジア新興国都市河川における廃棄物処理場および市街地路面からのマイクロプラスチック流入負荷量の推定	°土村 勇太郎		田中 周平	京都大院・地環	Le Phuoc Cuong		Hoang Ngoc An	ダナン工科大・環
P-J-08	00029569	Characterization of <i>Escherichia coli</i> in urban puddles by whole genome sequencing	°Gao Yuan		Gomi Ryota		Shimada Yoko		Yoneda Minoru	Kyoto Univ. Grad. Sch. Eng.
3-H-09-3	00029570	Cultivation of <i>Aurantiochytrium</i> sp. strain L3W under unsterile conditions using tomato juice residue as a substrate	°Pamungkas Brilian		Nakai Satoshi	Hiroshima Univ. Grad. Sch. Adv. Sci. and Eng.	Nishijima Wataru	Hiroshima Univ. Env. Rsch. and Mgmt. Cen.	Suenaga Toshikazu	Hiroshima Univ. Grad. Sch. Adv. Sci. and Eng.

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
1-H-15-4	00029571	Treatment of pickle seasoning liquid waste and simultaneous production of polyunsaturated fatty acids using <i>Aurantiochytrium</i> sp.	Putradhitama Novanda Radita		Nakai Satoshi	Hiroshima Univ.Grad. Sch. Adv. Sci. Eng.	Nishijima Wataru	Hiroshima Univ. Env. Resch. Mng. Cntr.	Suenaga Toshikazu	Hiroshima Univ.Grad. Sch. Adv. Sci. Eng.
2-D-13-4	00029572	<i>Pseudonocardia</i> sp. D17による塩素化エチレン類複合汚染浄化能の評価	西峯 隆悟		藤原 進平		井上 大介		池 道彦	大阪大院・工
1-H-12-1	00029573	マルチオミクス解析による好氣的p-トルイル酸分解機構の解明	高井 麻帆		佐藤 久	北海道大院・工	成廣 隆		黒田 恭平	産総研
P-O-05	00029574	災害時の民間井戸共助利用制度への登録に対する民間企業の意向調査	柿本 貴志		高沢 麻里		石山 高	埼玉県・環科国セ	遠藤 崇浩	大阪公大院・現シス
P-J-05	00029575	胚・仔魚期のメダカに対する金属の短期慢性毒性	上田 紘司		眞野 浩行		加茂 将史		内藤 航	産総研・安全科学
2-H-09-2	00029576	活性汚泥に存在する未培養細菌 <i>Patescibacteria</i> と宿主との関係	藤井 直樹		尾崎 則篤		大橋 晶良		金田一 智規	広島大院・先進理工
3-H-11-1	00029577	農業集落排水汚泥へのマイクロプラスチックの混入実態と堆肥化による影響	岡 愛理		治多 伸介	愛媛大院・農	中野 拓治	琉球大・農		
2-B-10-2	00029578	湖沼の底泥表層中のバブルメタン蓄積量の相対評価と影響因子	高津 文人		土屋 健司	国環研	三浦 真吾	武揚堂		
L-074	00029579	FISH法におけるCopper-free click chemistryの非特異反応の原因究明	樋口 ひなた		山口 剛士	松江高専	山田 光陽	長岡技科大		
P-A-15	00029580	屋久島の森林渓流水における大気硝酸の影響	篠塚 賢一	岐阜大	永淵 修	福岡工業大	中澤 暦	富山県大	角皆 潤	名古屋大
P-A-74	00029581	冷蔵保管した海水の細菌群集構造の変化	白井 絵里香		三浦 隆匡	NITE・NBRC				
1-A-11-1	00029582	市街地道路塵埃と雨水桝内堆積物における粒子の比重及び粒径分布の比較	山本 可那子	東京大院・工	イソヨン	東京大・環安研セ	飛野 智宏	東京大院・工	中島 典之	東京大・環安研セ
L-034	00029584	農業集落排水処理水を灌漑利用した水田におけるマイクロプラスチックの流入水・田面水・土壌への混入実態	阿部 姫衣那	愛媛大・農	治多 伸介	愛媛大院・農				
P-H-02	00029585	堆積物微生物燃料電池技術を応用したCO ₂ 資化技術の影響因子の調査	窪田 恵一		渡邊 智秀	群馬大院・理工	浅井 靖史	西松建設		
1-E-16-2	00029586	実下水における小規模流量に対応可能な嫌気性処理の処理特性評価	村山 魁都		渡利 高大		山口 隆司	長岡技科大	矢嵐 健史	東京電力
3-H-14-3	00029587	食糧の生産・消費・廃棄における環境負荷低減とGHG排出に関する考察	小暮 香奈実	岡山大院・環	北原 魁人	岡山大	永禮 英明	岡山大院・環		
1-A-12-1	00029588	ボール型魚探を使った新しい流量計測方法の検討	三浦 真吾		土屋 健司		高津 文人	国環研		
3-E-09-2	00029589	完全アンモニア酸化細菌による亜酸化窒素を排出しない新規水処理システムの開発	佐藤 友紀		山口 隆司		幡本 将史		渡利 高大	長岡技科大院・工
1-A-09-2	00029590	屋久島溪流の湿性沈着物負荷に対する無機イオンの流出特性	海老瀬 潜一	(元) 撰南大・理工	永淵 修	福岡工業大	川村 裕紀	キョーワ		
3-F-13-4	00029591	画像処理型凝集センサによる水質制御システム～急速攪拌池の攪拌強度の影響～	有村 良一		平野 雅己		毛受 卓		金谷 道昭	東芝インフラシステムズ
1-C-10-1	00029592	インドネシアの熱帯泥炭地沿岸における泥炭性懸濁物質の濃度分布	山本 浩一	山口大院・創成科学	江口 聖尚	国土交通省・九州地整	中川 康之	港空研	白水 元	東海大
3-A-13-3	00029593	Characterization of meso- and microplastics in highway dust collected by road-sweeping vehicles	Lee Soyoun	東京大・環安研セ	Yamamoto Kanako		Tobino Tomohiro	東京大院・工	Nakajima Fumiyuki	東京大・環安研セ
3-G-14-3	00029594	各種実排水に対する微生物燃料電池の適用性評価	浅井 蒼平		川南 朱里		小松 和也	栗田工業		
2-F-09-1	00029595	藻類及び細菌より回収したバイオポリマーの膜ファウリング発生ポテンシャル及び前凝集による膜ファウリング抑制効果	井出 賢志	国保医科院/横浜市・水道	三好 太郎		島崎 大	国保医科院	木村 克輝	北海道大院・工
P-B-03	00029596	統計データを用いた地下水中硝酸性窒素濃度の変動要因の検討	小原 彬生		豊永 悟史		廣畑 昌章	熊本県・保環研	小原 大翼	熊本県・環境保全課
P-A-30	00029597	潤沼の水質変動	大槻 和弘		大内 孝雄		長濱 祐美	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	筑波大
P-Q-01	00029598	地方環境研究所における研究成果の行政施策への活用メカニズム	豊永 悟史	熊本県・保環研						
2-C-14-3	00029599	都市河川におけるクリプトスポリジウム、ジアルジアの調査手法確立と実態調査	北沢 和		藤瀬 大輝	川崎市・上下水道	井上 亘	神戸大	泉山 信司	国感研
2-H-09-3	00029600	下水処理に伴うN ₂ O排出量に影響を与える活性汚泥中微生物の探索	陣矢 昂汰		石井 淑大	国交省・国総研	安倉 直希	京都市・上下水道	對馬 育夫	土木研
P-A-31	00029601	透視度比を用いた諏訪湖のセストン粒度モニタリングと他の湖沼への適用	小澤 秀明		松本 明人		小松 一弘	信州大・工	柳町 信吾	長野県・環保研
3-I-09-4	00029602	In vitro実験によるESBL産生腸内細菌科細菌の生残性と耐性遺伝子の保存性の評価	齋藤 静香	山形大院・農	渡部 徹		西山 正晃	山形大・農		
P-A-41	00029603	ホトギスガイ駆除へのフルボ酸鉄シリカ資材の有効性検証研究	渡辺 亮一	福岡大・工	浜田 晃規	福岡大・工	古賀 義明		古賀 雅之	コヨウ
L-105	00029604	水試料からのDNA回収による農作物害虫の同定方法の検討	財前 香花		伊藤 政雄		Sorn Sovannlaksmy		井原 賢	高知大
3-H-14-1	00029605	浄化槽汚泥の収集・運搬ステージにおける濃縮車活用の有用性評価	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	武田 文彦		濱中 俊輔	日本環整教セ	西村 修	東北大院・工
2-C-14-4	00029606	環境DNAおよび環境RNA定量解析によるマンソン住血吸虫中間宿主貝検出の時空間的感度評価	竹澤 翼		Amarasiri Mohan		古川 隼士		清 和成	北里大院・医療系
P-A-16	00029607	GC/MSスクリーニング分析による河川水中農薬類の実態調査	山崎 貴子		栗田 翔		木下 輝昭		猪又 明子	東京都・健安研セ
P-A-56	00029608	水環境から分離した細菌捕食性細菌 <i>Bdellovibrio</i> 属細菌のゲノム解析と捕食性状の比較	星子 裕貴		山本 武司		奥野 未来		小椋 義俊	久留米大・医
3-F-12-1	00029609	超親水性溶存有機物の制御のための浄水処理プロセスの提案	辻坂 勇希	京都大院・工	多田 悠人		越後 信哉	京都大院・地環	伊藤 禎彦	京都大院・工
1-D-11-3	00029610	高速MBRの有機物回収率に与えるDOとHRTの影響	橋本 悠司	月島JFEアクアソリューション	木村 克輝		羽深 昭	北海道大院・工	高山 祐子	月島JFEアクアソリューション
P-A-48	00029611	オープンデータによる富栄養化の負荷量定量化手法の提案	堀江 陽介		岩倉 浩土		野原 昭雄	日本工営		
3-G-14-2	00029612	活性炭を用いたFe-N-C触媒の調合条件がエアカソード型MFCの性能に与える影響	篠原 雅人		石飛 宏和		窪田 恵一		渡邊 智秀	群馬大院・理工
P-K-14	00029613	Spectroscopic Analysis of Pharmaceutical Substances	Lee Jaiyeop	KICT, Korea	Park Sungwon	University of Seoul, Korea	Kim Ilho	KICT, Korea		
L-011	00029614	泥炭性懸濁物質の泡沫による輸送機構に関する研究	松尾 はな	山口大・工	山本 浩一		今井 剛		中村 慎吾	山口大院・創成科学

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
2-B-14-3	00029615	牛久沼におけるCODの変動状況	木村 夏紀		長濱 祐美		福田 聡	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	筑波大
2-C-14-2	00029616	宮城県大淀川上流域における志賀毒素産生大腸菌の検出	松山 龍太郎	宮崎大院・工	伊東 悠介		竹本 進	建設環境研究所	鈴木 祥広	宮崎大・工
P-H-03	00029617	鉄フタロシアニンと活性炭を用いるFe-N-C触媒の調製条件が酸素還元反応活性に及ぼす影響	大沼 卓也		篠原 雅人		窪田 恵一		渡邊 智秀	群馬大院・理工
L-083	00029618	一体化電極モジュール型MFCでの発電と窒素処理に及ぼすモジュール構成条件の影響	近藤 宏紀	群馬大・理工	窪田 恵一		渡邊 智秀	群馬大院・理工		
1-H-09-3	00029619	下水汚泥と生ごみの混合嫌気性消化におけるオゾン前処理の効果	松本 賢人	長岡技科大院	小松 俊哉		姫野 修司	長岡技科大		
3-E-14-4	00029620	模擬微小重力環境が硝化活性に与える影響	秋月 真一	創価大・プラエ研	井田 旬一	創価大・理工				
L-064	00029621	下水からのリン回収を目的とした貝殻充填型電解晶析法での操作条件の検討	佐藤 達明		高部 祐剛	鳥取大・工	伊田 幸太郎	鳥取大院・工		
P-A-57	00029622	豊かな里海づくりのための網袋を用いたアサリの育成方法の検討	後田 俊直		濱脇 亮次	広島県・保環セ				
2-F-13-4	00029623	ウニ殻を用いたミクロンサイズマイクロプラスチックサンプルの成型と各種プラスチックの損傷評価	田口 俊汰		戸田 三津夫	静岡大・工				
3-D-09-2	00029624	廃菌床のメタン発酵における種汚泥の影響	岸田 慎司	信州大院・工	松本 明人		天野 良彦	信州大・工	熊澤 直哉	中部電力・電力技研
3-A-09-2	00029625	都市の地下水中のマイクロプラスチック ー下水漏水混入の指標としてー	伊東 優希	立正大院	安原 正也		李 盛源		関根 一希	立正大
L-054	00029626	上向流砂ろ過器における砂粒径がろ過速度に与える影響	齋藤 琉之介		大久保 努	木更津高専				
L-065	00029627	pHが1,4-ジオキサン分解活性に及ぼす影響	磯尾 彩華	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	池 道彦	大阪大院・工	井坂 和一	東洋大・理工
L-012	00029628	底質中へのアマモ漂着物の積極的な貯留が底質環境に及ぼす影響	黒木 咲良	山口大・工	乗越 晃	中電技術セ	梶谷 遼平	五洋建設	山本 浩一	山口大院・工
3-F-14-2	00029629	接線流型回転ドラムフィルターによる海水の濾過特性	向井 康人		小林 燎平	名古屋大院・工	細谷 俊史		植野 慎也	住友電気工業
L-066	00029630	下水道における抗うつ薬の代謝・分解産物の探索	永岡 花		近藤 来夏		岩田 桃子		中田 典秀	神奈川大・工
2-E-09-1	00029631	低pH条件と遊離亜硝酸が硝化およびアナモックス活性へ及ぼす影響	廣瀬 公哉		井坂 和一	東洋大院・理工				
3-C-09-2	00029632	連続試験系におけるCo(II)、Ni(II)が1,4-ジオキサン処理性能へ及ぼす影響	萩原 大祐	東洋大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	池 道彦	大阪大院・工	井坂 和一	東洋大院・理工
1-H-11-1	00029633	Utilization of supporting data in a hybrid model integrating activated sludge model and artificial neural network for phosphate dynamics in a municipal wastewater treatment process	Zhao Guangyao		Iso Keisuke		Henry Kasmanhadi Saputra		Fujita Masafumi	Ibaraki Univ.
3-C-09-3	00029634	<i>Pseudonocardia</i> sp. D17株を用いた1,4-ジオキサン排水処理システムにおけるMg要求量	東海林 俊尋	東洋大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	池 道彦	大阪大院・工	井坂 和一	東洋大院・理工
2-E-09-2	00029635	亜硝酸酸化細菌の集積培養系における微量金属の影響	濱邊 亮	東洋大院・理工	斎藤 弥生		近藤 貴志	中外テクノス	井坂 和一	東洋大院・理工
2-F-14-2	00029636	GC-MS AIQS-DB法における自動同定要件の信頼性評価と同定マニュアルの作成	清水 大佑		大高 悟		亀屋 隆志	横浜国大院・環	栗栖 太	東京大院・工
2-F-14-3	00029637	河川水中リスク懸念物質のGC-MS/MS分析によるGC-MS AIQS-DB法の検証	大高 悟		亀屋 隆志		清水 大佑	横浜国大院・環	栗栖 太	東京大院・工
P-B-09	00029638	過硫酸法によるTCE分解における糖を用いた分解促進	晴山 涉		安ヶ平 七葉	岩手大・理工				
2-D-09-2	00029639	Exploring Black Soldier Fly Pupa Shells as Low-Cost Biosorbents for Methylene Blue Removal	Rahman Ari		Pratiwi Lathifah		Zahra Nurulbaiti		Sarwono Ariyanti	Env. Eng., Stud. Prog., Univ. Pertamina
L-035	00029640	酒造好適米栽培における3年間の下水処理水灌漑利用がGHG発生に与える影響	佐々木 輪	秋田高専・専	高階 史章	秋田県大・生資	渡部 徹	山形大・農	増田 周平	秋田高専・創シス
L-055	00029641	ー槽型アナモックスにおける亜硝酸酸化活性の抑制条件	新田 朱梨	東洋大・理工	斎藤 弥生		近藤 貴志	中外テクノス	井坂 和一	東洋大・理工
L-056	00029642	高塩類濃度排水処理に向けた硝化細菌の馴養と動力学的解析	間瀬 直翔	東洋大・理工	斎藤 弥生		近藤 貴志	中外テクノス	井坂 和一	東洋大・理工
P-L-03	00029643	マイクロプラスチックの未計測データ推定や濃度単位変換が環境リスク評価に及ぼす影響	内藤 航		上田 紘司		岩崎 雄一	産総研・安全科学		
L-106	00029644	ノンターゲット分析に基づく再生プラスチック由来化学物質の水圏生態系に及ぼすリスク予測手法の検討	酒井 颯大		徳村 雅弘	静岡県大	榎本 剛司	日本電子	牧野 正和	静岡県大
3-C-11-3	00029645	Influences of solid-liquid partition on the volatilization and biodegradation of micropollutants in WWTP -Comparison of field measurements and laboratory experiments-	Mao Yiwen		OZAKI Noriatsu		KINDAICHI Tomonori		OHASHI Akiyoshi	Hiroshima Univ.
L-013	00029646	高精度温調培養装置による湖水マイクロコズムに対する温度影響評価	紫村 晋平	長崎大・工	Somsri Saenchan		Chanpheng Phongsawatdy		板山 朋聡	長崎大院・工
1-B-11-4	00029647	pHと温度が与えるマイクロシステイス群体強度への影響	橋井 萌絵		Somsri Saenchan		Chanpheng Phongsawatdy		板山 朋聡	長崎大院・工
1-D-15-4	00029648	Study on an Advanced Membrane Bioreactor (AMBR) with Magnetic Filter	LING Yangfan		IWASAWA Naoki		OGAWA Masaharu		SAKAKIBARA Yutaka	Waseda University
L-067	00029649	アナモックス細菌の増殖速度を増加させる化合物の特定	山本 康平	広島大・工	Tharangani Nawarathana		藤井 直樹		金田一 智規	広島大院・先進理工
3-B-11-4	00029650	MS-DIALによるLC-QTOF/MS分析データの機種間差異の検討 ー環境水中の新興汚染物質の一斉迅速スクリーニングに向けてー	尾川 裕紀	岐阜大院・自然研	鈴木 裕識	岐阜大・工	江口 哲史	千葉大・予防医学	栗栖 太	東京大院・工
L-036	00029651	繊維濾過による藍藻除去特性の実験的解析	神屋 佑樹	長崎大・工	上山 哲郎		杉山 航	協和機電工業	板山 朋聡	長崎大院・工
P-K-15	00029653	東京都内水環境における有機汚染物質の実態把握 (その2)	西野 貴裕		加藤 みか	東京都・環科研				
3-D-09-3	00029654	嫌気性条件下で微生物細胞の分解を担う微生物の分離培養	平片 悠河		延 優		梅 然		玉木 秀幸	産総研
P-I-06	00029655	模擬生ごみ・未利用バイオマスを処理するラボスケール嫌気性消化リアクターのスタートアップ	松原 帆乃香	立命館大院・理工	大庭 有善	立命館大・理工	Nguyen Thi Thuong	アジア・日本研究機構	惣田 訓	立命館大・理工

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
P-O-02	00029656	淡水生物におけるCs-137の長期モニタリング	落合 祐介		蓑毛 康太郎		大塚 宜寿		野村 篤朗	埼玉県・環科国七
2-H-13-3	00029657	下水汚泥のメタン発酵と嫌気性MBRによる生物学的バイオガスアップグレーディング	羽深 昭	北海道大院・工	大下 和徹	京都大院・工	伊藤 竜生	タクマ	木村 克輝	北海道大院・工
3-B-10-2	00029658	LC-QTOFMSスクリーニング分析法を用いた水道原水および水道水中農薬の実態調査	高木 総吉		吉田 仁		安達 史恵	大阪・健康安全基盤研	小林 憲弘	国立衛研
1-H-11-2	00029659	放射光X線μCTを用いた廃水処理汚泥の3次元可視化	浦崎 幹八郎	東北大院・工	諸野 祐樹	JAMSTEC・高知コア研	李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・環境
3-C-14-3	00029660	Biochemical and individual responses to polystyrene microplastic in brackish water clam <i>Corbicula japonica</i>	Henry Kasmanhadi Saputra		Zhao Guangyao		Fujita Masafumi	Ibaraki Univ.		
3-D-14-3	00029661	PFASによる土壌地下水汚染を対象とした原位置浄化技術の開発	佐藤 徹朗		今井 由香里		中島 誠	国際航業		
L-014	00029662	河川中のマイクロプラスチックのモニタリング	丸木 琳太郎	広島大・工	下ヶ橋 雅樹	叡啓大	梅原 亮		西嶋 渉	広島大・環安セ
P-K-16	00029663	AIQSデータベース法を用いた大阪府内河川水質の分析	伊藤 耕二		伴野 有彩		矢吹 芳教	大阪府・環農水研		
L-024	00029664	事故・災害時に流出した有害物質の土壌浸透性のスコアリング手法のおよび管理手法	大楠 泰智		郭 昇勲	横浜国大・都市	李 京		小林 剛	横浜国大院・環境
2-E-14-3	00029665	メタン発酵脱水ろ液の二槽式PN/A-HAPプロセスの研究	菊池 美幸		崔 珅		李 玉友	東北大院・工		
3-B-12-1	00029666	LC-QTOFMSを用いたスクリーニング分析におけるネガティブモードデータベースの構築	吉田 仁		高木 総吉		安達 史恵	大阪・健康安全基盤研	小林 憲弘	国立衛研
L-015	00029667	自動クロロフィル測定システム開発と機械学習による貯水池の藻類変動予測	東 昇吾	長崎大・工	今井 哲郎	広島市大・情報	杉山 航	協和機電工業	板山 朋聡	長崎大院・工
1-F-10-1	00029668	UV-LED消毒装置の開発 -水銀ランプ装置との比較による実用性評価-	五十嵐 倫子		石川 智朗		山本 崇史		小林 琢也	水ing
3-C-14-1	00029669	複数遺伝子領域を用いたDNAメタバーコーディングによる稚魚の食性分析手法の開発	天白 堅也	広島大院・先進理工	梅原 亮		柴田 淳也		西嶋 渉	広島大・環安セ
2-E-13-4	00029670	主要元素制限がアナモックス活性とN ₂ O発生量へ及ぼす影響	富崎 大介		山崎 宏史	東洋大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国七	井坂 和一	東洋大院・理工
L-057	00029671	メタノールと酢酸を有機物源とする脱窒プロセスの性能評価	東山 純奈		山崎 宏史	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国七	井坂 和一	東洋大・理工
L-058	00029672	アンモニア酸化活性とN ₂ O発生量を指標とした微量金属濃度の適正化	麻生 侑里		山崎 宏史	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国七	井坂 和一	東洋大・理工
2-E-14-1	00029673	有機物源の切り替えが脱窒活性とN ₂ O発生量へ及ぼす影響	根本 崇司		山崎 宏史	東洋大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国七	井坂 和一	東洋大院・理工
1-A-11-2	00029674	栄養塩管理のための出水時河川流出負荷特性に関する基礎的研究	野原 昭雄		岩倉 浩土		堀江 陽介	日本工営		
3-E-14-3	00029675	Long-term study on the performance of a Bio-Fenton SBR and microbial community analysis	Shen Tong	早稲田大	Komori Masahito	ヤマト環境技術研究所	Sakakibara Yutaka	早稲田大		
P-A-63	00029676	日本各地の水環境中有機物の分解特性について	鈴木 元治	兵庫県・環研セ	石井 裕一	東京都・環科研	濱脇 亮次	広島県・総研保環セ	西嶋 渉	広島大・環安セ
1-B-16-1	00029677	2015年以降の岩国市門前川河口周辺におけるアマモ場の減少原因についての検討	大道 優平	広島県・環保協	前川 勇孝	防衛省・中四防衛局	吉田 吾郎	水産機構	岡田 光正	(元)放送大
P-K-17	00029678	自動酸分解前処理装置および自動ろ過装置を用いた環境試料の金属一斉分析の省力化検討	熊澤 頼博		神野 良誠		高橋 のどか	ピーエルトック	奥西 将之	鹿児島大・水
1-G-15-3	00029679	異なる正浸透膜エレメントの透水性能に関する基礎的検討	岩本 拓也		高橋 惇太	水ing	寺嶋 光春	北九州市立大	大熊 那夫紀	造水促進セ
L-016	00029680	下水試料において特異的に検出される蛍光物質の保存性	島田 侑弥		小松 一弘	信州大・工				
3-E-13-4	00029681	活性汚泥によるインピーダンス連続測定システムの特性	二宮 和人	長崎大院・工	上山 哲郎	協和機電工業	今井 哲郎	広島市大・情報	板山 朋聡	長崎大・工
1-G-11-4	00029682	ミジンコウキクサ <i>Wolffia globosa</i> の表層細菌群集の系統分類学的特徴とそのバイオマス生産との関係	桑井 孝祐		井上 大介		池 道彦	大阪大院・工		
3-A-14-4	00029683	海水および海底砂泥反応系における生分解性プラスチックの生分解度のばらつきを生み出す因子の探索	綿野 哲寛		神谷 貴文		瀧井 美樹	静岡県・環衛研	渡邊 充洋	静岡県・工技研
P-E-02	00029684	工場地帯の排水を受け入れている下水処理場における標準活性汚泥法による化学物質の除去の状況	石渡 恭之		稲葉 大輝	茨城県・鹿島下水	菅谷 和寿	茨城県・企業局	佐藤 賢	茨城県・鹿島下水
2-D-09-3	00029685	有機フッ素化合物含有水の浄化処理に用いる吸着材の選定	國井 聡		林 夕紀子		芳賀 直樹	前田建設工業		
1-C-09-1	00029686	栄養塩類の季節別管理の効果予測へのEnd-Members Mixing Analysisの応用	李 怡悦	広島大院・先進理工	梅原 亮	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・先進理工	西嶋 渉	広島大・環安セ
P-A-42	00029687	大阪湾のプラスチックごみの成分組成	相子 伸之		近藤 美麻		大美 博昭	大阪府・環農水研		
2-H-09-4	00029688	汚染物質分解微生物群のサブセット培養による有益/有害な構成種の推定	石澤 秀紘		木藤 未来	兵庫県大院・工	野村 唯	兵庫県大・工	武尾 正弘	兵庫県大院・工
L-094	00029689	固形廃棄物を用いたスラウストキトリッドの非滅菌下での培養における水温の影響	佐々木 元	広島大・工	中井 智司		末永 俊和		西嶋 渉	広島大院・先進理工
2-D-14-2	00029690	海水が混ざった地下水で塩素化エチレンを無害化する新規脱塩素化細菌の集積	辻 陽平	名古屋工業大・工	吉田 奈央子	名古屋工業大院・工				
L-075	00029691	都市下水処理場活性汚泥に存在するPatescibacteriaの多様性とFISH法による可視化	山田 果歩	広島大・工	藤井 直樹		大橋 晶良		金田一 智規	広島大院・先進理工
3-A-14-1	00029692	浄化槽・下水処理場・し尿処理場の現地調査データに基づく生活排水由来の繊維状マイクロプラスチックの排出量シナリオ解析	山本 幸平	岐阜大院・自然研	鈴木 裕識		山崎 多聞	岐阜大・工	田中 周平	京都大院・地環
L-017	00029693	海藻類バイオマスの残存性の評価	森脇 琴海	広島大・工	中井 智司		末永 俊和	広島大院・先進理工	西嶋 渉	広島大・環安セ
1-E-15-2	00029694	省エネ型窒素除去とN ₂ O排出削減に向けた無曝気型散水ろ床法に生息する硝化細菌の生理生態解析	武井 大輝	東京農工大院・工	藤原 拓	京都大・工	米津 直紀	メタウォーター	寺田 昭彦	東京農工大・工
P-A-58	00029695	環境水から分離されたカルバベネマーゼ産生菌の遺伝学的確特徴	安達 史恵		山口 進康		河原 隆二	大阪・健康安全基盤研		

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
L-018	00029696	野尻湖における貧酸素水塊の発生メカニズムの解明	°時任 晶央		小松 一弘		豊田 政史	信州大・工	重松 直樹	信州大院・工
1-C-15-4	00029697	各種排水処理汚泥における硝化微生物の比較	°新庄 尚史		WANG Manna		高橋 惇太		蒲池 一将	水ing
L-019	00029698	下水試料のLC-QTOF/MS一斉スクリーニング分析および検出化合物と共存マイクロプラスチックとの吸着特性解析	°古井 真		鈴木 裕識	岐阜大・工	栗栖 太	東京大院・工	亀屋 隆志	横浜国大院・環
2-F-09-3	00029699	河川水を原水とした膜ろ過におけるファウリング物質の特性	°長岡 裕	東京都市大	鮫島 正一	明電舎				
L-059	00029700	共代謝基質添加による染色排水の脱色機能強化と微生物叢の解析	°泉 陽彩		福江 亮太郎		多川 正	香川高専		
1-H-09-4	00029701	脱水汚泥の集約メタン発酵に向けた水熱前処理条件の検討	°稲垣 誠吾		羽深 昭	北海道大院・工	倭 常郎	月島JFEアクアソリューション	木村 克輝	北海道大院・工
1-F-09-4	00029702	エネルギー効率からみた真空紫外線ベースの促進酸化/還元処理の最適化	°阿久戸 太陽		松下 拓		松井 佳彦		白崎 伸隆	北海道大院・工
P-J-06	00029703	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸塩(LAS)の国内河川における暴露濃度解析	°藤田 優也		草刈 香澄		木島 雄平	ライオン・安科研		
1-C-16-3	00029704	発酵廃水からのアンモニア回収に向けた微好気活性汚泥法の運転状況の確立:低pHが汚泥性状、処理性能、微生物群集構造に及ぼす影響	°新田 哲平		黒岩 恵		利谷 翔平		寺田 昭彦	東京農工大院・工
L-107	00029705	ジノテフラン対応水相パッシブサンプラーの開発	°守谷 美祐		野呂 和嗣		雨谷 敬史	静岡県大		
2-B-14-1	00029706	琵琶湖北湖で冬に観測された水温・DO等の特異的な鉛直分布	°小笠原 翔		奥居 紳也		霜鳥 孝一		岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ
P-K-18	00029707	オンラインSPE-GC/MSと自動同定定量システム(AIQS)を用いた河川水中農薬分析法の開発	°浅井 智紀		新川 翔也		佐々野 僚一	アイステイサイエンス	堀井 勇一	埼玉県・環科国セ
3-F-14-4	00029708	下水処理場由来の未利用冷温熱を利用した植物栽培技術の開発	°大迫 尚椰	長岡技科大・院	姫野 修司		小松 俊哉	長岡技科大		
L-101	00029709	降雨が都市河川中の大腸菌、薬剤耐性大腸菌数に与える影響評価	°吉本 龍晟		Sorn Sovannlaksmey		井原 賢	高知大		
1-A-16-1	00029710	窒素およびリン制限下でのTN/TP比が <i>Microcystis</i> の増殖挙動に及ぼす影響	°町田 龍星	千葉大院・融合理工	天野 佳正		町田 基	千葉大院・工		
2-C-09-4	00029711	Performance of start-up and steady state bio-oxidation treatments of manganese-impacted mine drainage using batch and continuous bioreactors	°Gotore Obey		Watanabe Miho		Okano Kunihiro		Miyata Naoyuki	Akita Prefectural University
2-G-13-4	00029712	下水処理場のN ₂ O連続データに対する季節調整法の適用	°大友 渉平	秋田高専・技セ	葛西 誠	秋田高専・創シ	宮田 直幸	秋田県大・生資	増田 周平	秋田高専・創シ
P-O-03	00029713	A study on the Pilot test of selective adsorption treatment module for treatment of dissolved multi-nuclide contaminated water	°Oh Hyecheol		Kim Seogku		Ahn Jaehwan		Oh Daemin	KICT, Korea
P-I-08	00029714	嫌気性MBRと微細藻類培養の統合プロセスによる酪農バイオマスの循環利用	°吉田 弦		池田 文仁		隅野 果歩		井原 一高	神戸大院・農
P-A-59	00029715	播磨灘西部沿岸域で採取した藻類の有機物特性	°宮崎 一		古賀 佑太郎		鈴木 元治		松村 千里	兵庫県・環研セ
3-D-10-2	00029716	導電性材料を含有した微生物保持担体が高温メタン発酵に与える影響と微生物群集の解析	°根津 拓福		幡本 将史		渡利 高大		山口 隆司	長岡技科大院
1-I-11-1	00029717	エンテロウイルスを対象とした近畿地方における下水疫学調査	°二瓶 義明	ウォーターエージェンシー	藤田 知功		遠藤 礼子	京都大院	井原 賢	高知大
P-O-04	00029718	<i>Blocking</i> and adsorption effect of <i>Prussian blue</i> in lignocellulosic biochar adsorption tower for removal of cesium in water	°Oh Daemin		Oh Hyecheol		Kim Seogku		Ahn Jaehwan	KICT, Korea
L-084	00029719	微生物燃料電池による排水からの有機物と栄養塩の同時除去の試み	°中山 未来久	群馬大・理工	渡邊 智秀		窪田 恵一	群馬大院・理工		
3-B-14-2	00029720	日本海および北極海における多環芳香族炭化水素類の鉛直分布解析	°小澤 萌音		松中 哲也		井上 睦夫		長尾 誠也	金沢大院
2-G-10-1	00029721	下水処理水灌漑の制御による水田からの温室効果ガス排出抑制	°渡部 徹		Phung Luc Duc	山形大・農	Pertiwi Putri A. P.		小澤 諒三	山形大院・農
1-E-10-2	00029722	植生浮島の面積が池水の水質に及ぼす影響	°木村 晃章	日本大院・工	手塚 公裕		中野 和典	日本大・工		
P-K-28	00029723	次世代シーケンサーを用いたシングルプライマー伸長法による16S rRNA遺伝子の定量試行	°對馬 育夫		山下 洋正	土木研				
P-A-64	00029724	北九州・京築地域河川における水環境健全性指標の適用と評価	°高見 徹	西日本工業大・工						
P-A-17	00029725	南極昭和基地およびその周辺の露岩域における湖沼・降水中水銀濃度の特徴	°中澤 暦	富山県大	永淵 修	福岡工業大				
3-I-13-4	00029726	ヨコエビを用いた海洋環境影響評価の実装に向けての取組	°戸田 美沙		岡村 哲郎	いであ・環境創造研	山岡 香子		井口 亮	産総研・環境調和型産業技術研究ラボ
2-B-14-2	00029727	滋賀県西の湖における窒素・リンの季節的特徴とその変動要因の分析	°櫻田 健生	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工	川上 奈津子	日吉		
P-I-07	00029728	メタン発酵消化液による有用水生植物ウキクサの培養可能性の検討	°萩原 綾美		堀江 啓史		櫻井 秀明		風間 崇宏	いであ
P-K-19	00029729	SARS-CoV-2 detection using RT-RAMP in different organic matter distribution of wastewater samples	°Ahn Chang Hyuk	KICT	Lee Jaiyeop		Akter Jesmin		Kim Iho	KICT, UST
1-I-15-3	00029730	下水サーベイランスによるSARS-CoV-2の流行状況把握のためのデータ処理手法の有効性評価	°門田 優哉		江崎 聡	クボタ	端 昭彦	富山県立大・工	本多 了	金沢大・理工研究域
3-E-11-3	00029731	好気性生物膜法におけるガスセンサを活用したモニタリング方法の探索	°油井 啓徳		山本 太一		河原 賢吾		長谷部 吉昭	オルガノ
3-G-14-4	00029732	高度処理型浄化槽へのMFC適用による処理性能への影響	°海津 啓吾	群馬大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	渡邊 智秀		窪田 恵一	群馬大院・理工
L-060	00029733	MBRにおいて異なる洗浄効果をもつ担体の流動様式の解析	°平間 教志	北海道大・工	横塚 仁志		羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
L-085	00029734	昇圧回路搭載型微生物燃料電池による導電性膜への電圧印加とファウリング抑制効果	°田村 知暁	北海道大	木村 祐哉	北海道大院・工	山村 寛	中央大	岡部 聡	北海道大院・工

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
P-A-43	00029735	東シナ海におけるニューストーンネットをすり抜ける微細マイクロプラスチックのサイズと密度	西辻 祥子		Siti Syazwani Azmi		成 泰敬		八木 光晴	長崎大院・水
3-C-10-2	00029736	Visible Light Photocatalysis Enhances Mineralization of Sulfamethoxazole by Ozonation	LU Bing		羽間 悠菜	富山県大院・工	黒田 啓介	富山県大・工		
1-H-16-1	00029737	酸素利用速度の測定による有機物除去および硝化速度の推定に関する研究	段下 剛志	徳山高専	尾崎 優衣		村川 玄樹		廣瀬 光雄	中特グループ
L-037	00029738	下水処理水の灌漑利用が水田と放流河川における溶存態GHGの動態に与える影響	工藤 隼人	秋田高専・専	増田 周平	秋田高専・創シス	Phung Luc		渡部 徹	山形大・農
L-038	00029739	塩素処理におけるウイルスの高不活化率の評価：濃縮法を組み合わせた大容量実験系の適用	福士 萌笑	北海道大・工	白崎 伸隆		松下 拓		松井 佳彦	北海道大院・工
L-020	00029740	洗濯で発生した繊維状マイクロプラスチックの曝気処理に伴う微細化挙動の実験的検討	山崎 多聞		鈴木 裕識	岐阜大・工	山本 幸平	岐阜大院・自然科技	田中 周平	京都大院・地環
L-102	00029741	物理的分画を用いた高速道路塵埃中の生態毒性原因粒子の探索	西田 佳保里	東京大・工	イソヨン	東京大・環安研セ	飛野 智宏	東京大院・工	中島 典之	東京大・環安研セ
P-C-01	00029742	Removal of cesium in water by adsorption process	Lee Wontae	Kumoh National Institute of Technology, Korea						
2-I-14-1	00029743	intII 遺伝子を指標とした都市下水および病院排水中における薬剤耐性菌の存在実態推定	三澤 香穂	北里大院・医療系	Amarasiri Mohan	北里大・医衛	佐野 大輔	東北大院・工	清 和成	北里大・医衛
3-B-14-3	00029744	過去2000年間の北極海西部堆積物中水銀濃度からみた環境変遷	永淵 修	福岡工業大	中澤 暦	富山県大	大浦 一貴	富山県大・院	山本 正伸	北海道大
3-I-11-1	00029745	藻類の系統差に着目した抗菌薬の水環境影響	熊本 隆之		中村 宇宙	奥羽大・薬	和田 重雄	日本薬科大・薬		
P-D-06	00029746	Water treatment for simultaneous removal of multiple nuclides using gas hydrate	Seo Seong Deok		Han Jihoon		Lee Ju Dong	Korea Institute of Industrial Technology		
P-K-20	00029747	GC/MSを用いた化学物質網羅分析の活用の検討について	佐貫 典子		山本 昌幸		七里 将一		古角 恵美	滋賀県・琵琶湖環科研セ
2-E-09-4	00029748	Application of suspended partial denitrifying bacteria and anammox bio-carrier in a sequential batch reactor for low-strength nitrogen removal	Lee Taeho		Kim Hojun		Jeong Soyeon	Dept. of Civ. & Environ. Eng., Pusan Nat. Univ. Korea	Yu Jaecheul	Dept. of Energy and Environ., Korea Polytechnic Un
3-I-12-1	00029749	毒性を誘発する農薬ジスルホトンの塩素処理生成物：LCを用いた分画と精密質量分析による推定	安藤 大将		松下 拓		松井 佳彦		白崎 伸隆	北海道大院・工
3-C-11-4	00029750	酵素分解性によるバイオポリマーの特性評価	山本 祐士朗		水落 望乃香		羽深 昭		木村 克輝	北海道大・工
2-F-14-1	00029751	水中のマイクロプラスチックの分析（第4報：従来法との比較検討）	松本 真明		赤坂 和知		小杉 剛史		武井 直子	東レテクノ
P-A-49	00029752	静岡市を流域とする巴川水系におけるマイクロプラスチックと水質汚濁物質の負荷源の推定	山田 建太		小川 浩	常葉大				
3-E-11-4	00029753	酸素利用速度に基づく回転繊維ユニットRBCの有機物除去機構	胡 錦陽		柿沼 建至	東芝インフラシステムズ	福井 智大		糸川 浩紀	日本下水道事業団
3-B-11-2	00029754	海洋プラスチックごみに吸着した多環芳香族炭化水素類の濃度調査	滝川 哲也	静岡県立大院・環境	秋山 諭	おおさか農水研	野呂 和嗣		雨谷 敬史	静岡県立大院・環境
L-076	00029755	なぜ群れるのか？硝化微生物の生残戦略としてのVBNCと形態学的特性	坂向 惲乃	広島大・工	加藤 節		中島田 豊		青井 議輝	広島大院・統合生命
P-A-18	00029756	静岡県における海岸域及び河川マイクロプラスチック分布の比較	竹下 由布子		羽田 好孝		瀧井 美樹	静岡県・環衛研		
2-B-09-4	00029757	堆積物微生物燃料電池を適用した底質中のリンの挙動の把握	佐々木 柊人	群馬大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	渡邊 智秀		窪田 恵一	群馬大院・理工
P-K-21	00029758	N-alkylpyridinium sulfonates RIによるLC-QTOFMS用自動同定・定量システムのRT標準化	今野 博貴	岩手県・環保研セ	大方 正倫	大阪市・環科研セ	宮脇 崇	北九州市大・工	中島 大介	国環研
3-H-14-4	00029759	DEA(データ包絡分析法)による下水処理場の運営の効率性評価とPPP導入による効果の分析	村上 周平		加藤 裕之	東京大院・工				
1-D-16-1	00029760	精密ろ過膜を用いた活性汚泥の膜分離において高分子凝集剤の添加が膜ファウリングに与える影響	張 湧実		飛野 智宏	東京大院・工	山村 寛	中央大・理工	中島 典之	東京大・環安研セ
L-025	00029761	航空関連施設周辺の地下水・表層水中の21種PFAsおよび14種泡消火剤系前駆体分析による排出源推定方法の検討	高橋 元絵	京都大・工	田中 周平		李文驕	京都大院・地	保高 徹生	産総研・地
L-039	00029762	Moringa oleifera から抽出した凝集活性成分の精製による能力改善	田中 駿斗		奥田 哲士	龍谷大・先理工	今西 祥太郎		田中 祐輔	龍谷大・環・工
2-I-09-2	00029763	膜吸着培養RT-PCR法による感染性をもつF特異RNA大腸菌ファージの遺伝型別定量感度評価	岸野 亮		橋本 崇史		片山 浩之	東京大院・工		
P-A-65	00029764	都市河川と下水中より分離した薬剤耐性大腸菌群の多剤耐性能	森川 聖也		松井 一彰	近畿大・理工				
2-D-14-3	00029765	タイのオープンダンピングサイトにおける覆土処理効果の検証 -マイクロプラスチックとプラスチック添加剤汚染の視点から-	山原 慎之助	熊本大院・自	Burekul Sujaree	チュラロンコン大・理(タイ)	磯辺 篤彦	九州大院・応	中田 晴彦	熊本大院・先
3-A-11-1	00029766	琵琶湖流域における粒径10μm以上のマイクロプラスチックの環境動態と循環経路調査	田中 周平	京都大院・地球環境	和世 直輝	京都大院・工	大方 正倫	大阪市・環科研セ	徳岡 誠人	日本ミクニヤ
1-E-10-1	00029767	赤井川(猪苗代湖流入河川)を対象とした直接浄化実証試験のリン除去特性	中村 和徳		菅野 宏之	福島県・環創セ	鶴田 泰士	建設技術研究所		
3-E-09-1	00029768	養殖廃水を対象とした硫黄脱窒システムの開発	赤嶺 拓海		渡利 高大	長岡技科大院・工	WU Di	Ghent Univ.	山口 隆司	長岡技科大院・工

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
P-D-09	00029769	塩基性高分子ゲル固定化硝化菌による部分硝化反応に及ぼすpH、アンモニア濃度の影響	後藤 健彦		船引 達哉		末永 俊和		中井 智司	広島大院・先進理工
P-H-05	00029770	溶存態N ₂ Oの放出抑制へ向けた中空系ガス透過膜の応用可能性の検討	赤穂 圭亮		末永 俊和	広島大院・工	宮崎 彩	広島大・工	中井 智司	広島大院・工
P-G-01	00029771	活性汚泥反応槽に優占する未知Myxococcota門細菌の分離培養と機能解明の試み	蔵下 はづき	長岡技科大・院	成廣 隆	産総研	幡本 将史	長岡技科大	黒田 恭平	産総研
2-G-10-2	00029772	生活排水の処理水を灌漑利用した実水田における飼料用米の無施肥栽培の実証	小澤 諒三	山形大院・農	Phung Duc Luc		渡部 徹	山形大・農		
3-G-13-4	00029773	活性炭触媒表面への含窒素官能基の導入が微生物燃料電池のカソード性能に及ぼす影響	毛利 築	岐阜大院・自然科技	廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ				
1-D-11-4	00029774	バイオポリマーの非生物的凝集によるTEP(透明細胞外重合物質粒子)様物質形成の検討	佐々木 光莉	北海道大・工	山本 祐士朗		羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
L-068	00029775	有機性基質添加による原油添加微生物燃料電池の発電促進条件の検討	高橋 溪		渡邊 美穂	秋田県大・生資	加来 伸夫	山形大・農	宮田 直幸	秋田県大・生資
L-040	00029776	化学線量計を用いた全方位型流水紫外線照射装置の評価	鴨 省吾		石橋 亮丞		池内 元紀		高浪 龍平	大阪産大・デ工
2-C-10-1	00029777	硫酸還元細菌を用いた流動床バイリアクターによるアンチモン除去に及ぼす滞留時間と塩分の影響	青山 裕紀		Pham Chinh		澤田 和子		惣田 訓	立命館大
3-B-09-3	00029778	LC/MS/MSを用いた瀬田川流域におけるレチノイドの実態調査	澤田 和子	立命館大・総科技研	惣田 訓	立命館大・理工				
L-103	00029779	デジタルPCRを用いた下水中における薬剤耐性遺伝子の汚染実態調査	坂牧 祐佳	山梨大・工	Malla Bikash		原本 英司	山梨大・流域セ		
1-F-11-4	00029780	高性能繊維ろ過装置(F-CAP)による藻類除去	杉山 航		波多 晃希	協和機電工業	板山 朋聡	長崎大学	上山 哲郎	協和機電工業
L-021	00029781	感潮域におけるマイクロプラスチックの鉛直分布とその時間的変動	伊賀 陽太	愛媛大・工	片岡 智哉	愛媛大院・理工				
1-D-16-2	00029782	都市下水を処理するMBRにおける効果的なファウリング制御のための細孔径と材質の検討	中村 拓海	北海道大院・工	小野 将嗣	エフ・シー・シー	羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
2-F-09-2	00029783	複数の表流水とMBR槽内水から回収精製したバイオポリマーの膜ファウリングポテンシャルと相互特性の比較	水落 望乃香		山本 祐士朗		羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
P-A-19	00029784	日本の河川における金属複合曝露による生態リスク評価:曝露データの整備と分析	岩崎 雄一		内藤 航		加茂 将史		眞野 浩行	産総研・安全科学
L-041	00029785	感染力評価と外殻タンパク質損傷評価を併用したオゾン処理におけるヒトサポウイルスの不活化特性の把握	山口 耕平	北海道大・工	白崎 伸隆		松下 拓	北海道大院・工		
3-I-11-4	00029786	カーバメイト系農薬メソミルの塩素処理に伴う毒性の変動に寄与する分解生成物の推定	平田 蒼太郎		松下 拓		松井 佳彦		白崎 伸隆	北海道大院・工
2-E-09-3	00029787	アナモックス担体の活性と色彩変化	染谷 果穂		井坂 和一	東洋大院・理工	黒岩 恵		寺田 昭彦	東京農工大院・工
1-F-15-2	00029788	実浄水処理場における粒状活性炭の有機物処理性に対する使用年数の影響	瀧野 博之		井筒 祐一	阪神水道	浅田 安廣	京都大院・工		
3-E-09-3	00029789	微生物活性汚泥法による廃水中窒素のアンモニア変換へ及ぼす中和剤の影響	青柳 智	産総研・環境創生	寺田 昭彦	東京農工大院・工	堀 知行	産総研・環境創生		
3-E-09-4	00029790	微生物活性汚泥法における余剰汚泥のアンモニア源利用	青柳 智	産総研・環境創生	寺田 昭彦	東京農工大院・工	堀 知行	産総研・環境創生		
P-A-20	00029791	滋賀県全域の森林域における渓流水中硝酸態窒素濃度の現状と評価	駒井 幸雄		牧野 奏佳香		Nay Lin Maung		徳地 直子	京都大・フィールド研
P-F-01	00029792	離島地域における汚水処理状況の10年	小野寺 崇		岡寺 智大	国環研				
P-A-21	00029793	生活排水から検出される蛍光成分の水環境における変動とその分解様態の検証	三小田 憲史		黒田 啓介		端 昭彦	富山県大・工		
1-A-10-1	00029794	アンモニア水質環境基準値設定へのアプローチ:全国河川水中のアンモニア濃度解析	林 彬勲		戸張 直子	産総研	寺田 昭彦	農工大		
P-I-01	00029795	温度、pH、固形分滞留時間(SRT)の調整による下水汚泥の嫌気性消化におけるARGおよびARBの除去効率の評価	Chen Honghui	京都大院・工						
2-H-10-2	00029796	Isolation of exoelectrogenic bacteria using anthraquinone-2, 6-disulfonate	Bin Ngatiman Muzzammil		Yoshida Naoko	Nagoya Institute of Technology				
1-H-16-2	00029797	Concentrating sewage by forward osmosis membrane process: Effects of temperature variation	Nguyen Anh-Vu	京都大院・工	Nomura Youhei	京都大院・地球環学堂	Hidaka Taira	京都大院・工	Fujiwara Taku	京都大院・地球環学堂
P-I-09	00029798	低温メタン発酵による乳牛ふん尿残留抗生物質耐性菌制御の検討	田中 優花		井原 一高		吉田 弦	神戸大院・農	清水 和哉	東洋大生命
1-C-16-1	00029799	メタン発酵消化液中のアンモニア処理方法	谷津 愛和	栗田工業	土谷 樹生	土谷特殊農機具製作所				
2-G-09-2	00029800	下水処理場のN ₂ O排出実態解明に向けた連続測定調査の重要性	田村 英輔		田中 秀治	三機工業	大友 渉平		増田 周平	秋田高専
P-J-07	00029801	海棲生物を用いた生物応答試験法による名古屋市内河川の影響評価	長谷川 絵理		山守 英朋	名古屋市・環科調セ				
P-K-22	00029802	LC-HRMS/MSによる環境ノンターゲット分析とスペクトル同定に関する検討	頭士 泰之	産総研						
1-A-15-2	00029803	低次生態系モデルを用いた植物プランクトンの増殖・摂取式の比較検討	鹿島 千尋		中谷 祐介	大阪大院・工				
3-B-14-4	00029804	屋久島渓流水中水銀濃度の定常時と非定常時(口永良部噴火時)の濃度分布について	大浦 一貴	富山県大・院	中澤 暦	富山県大	永淵 修	福岡工業大		
P-A-66	00029805	米国アンモニア水質環境基準値設定の変遷と基準値算出根拠	戸張 直子		李 友仁		林 彬勲	産総研	寺田 昭彦	東京農工大
L-095	00029806	麦粕を気質としたメタン生成の可能性に関する研究	小鍛冶 竜久		李 玉友	東北大・工				
3-D-13-3	00029807	ヒ素置換型ヒドロキシアパタイトによるヒ素不溶化に影響を及ぼす因子とその対策	中島 常憲		徳満 敦哉		松下 雄大		高梨 啓和	鹿児島大院・理工
1-D-12-1	00029808	モデル多糖とMBR槽内性有機物により形成されるファウリング層構造の違い	橋本 駿	北海道大・工	羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工		
P-A-22	00029809	定点カメラ観測システムと粒子追跡モデルを用いた河川スカムの挙動解析	中谷 祐介	大阪大院・工	懸樋 洸大		岩岡 慶晃	(元)大阪大・工	鹿島 千尋	大阪大院・工
2-D-14-1	00029810	電子受容体の添加による石油系炭化水素分解微生物群集の賦活化と地下汚染除去への適用性の検討	最上 華帆	秋田県大院・生資	渡邊 美穂		宮田 直幸	秋田県大・生資	福井 学	北海道大・低温研

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
2-A-09-4	00029811	アクアポニックスシステムを対象としたMBBRとDHSリアクターの性能評価	藤本 泰地		渡利 高大	長岡技科大院・工	榎 康明	プラントフォーム	山口 隆司	長岡技科大院・工
2-G-14-1	00029812	散水担体ろ床におけるN ₂ O排出特性の評価と対策技術の検討	明山 大智		藤原 拓	京都大学院	寺田 昭彦	東京農工大院	米津 直紀	メタウォーター
1-C-11-4	00029813	ベトナム国ハノイ市の河川における107種医薬品類スクリーニング分析と日本国内調査データとの比較	鈴木 雄介	岐阜大院・自然研	鈴木 裕識	岐阜大・工	春日 郁朗	東京大・先端研	栗栖 太	東京大院・工
P-H-04	00029814	下水中の有機物を利用した紅色光合成細菌の培養と共培養系の細菌叢の動態	永島 咲子	神奈川大・総理	野村 洋平		藤原 拓	京都大院・地環	井上 和仁	神奈川大・化生
1-D-16-3	00029815	下水からの有機物回収を目的とした高速MBRの長期運転を実現する膜ファウリング抑制方法	榎塚 仁志		Rocco Michael		羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
3-I-09-2	00029816	下水モニタリングによるCOVID-19流行前後における薬剤耐性菌の発生動向の比較	西山 正晃		遠藤 敬大		渡部 徹	山形大・農		
3-B-10-4	00029817	八郎湖流域の底質中における浸透移行性農薬類の濃度分布	岳郎 菊池	秋田県大院	高野 萌永		渡邊 俊介		木口 倫	秋田県大
3-E-12-1	00029818	ヤシガラを担体に用いた新型水処理装置の処理特性評価	渡邊 恭		渡利 高大		山口 隆司	長岡技科大院	矢蔭 健史	東京電力HD・経営技研
2-C-09-2	00029819	富栄養湖底泥からの高純度リン酸回収のためのマイクロ波分解/リン吸着膜処理の可能性	河崎 颯斗	中央大院・理工	角田 貴之	中央大・理工	古米 弘明	中央大・研究開発機構	山村 寛	中央大院・理工
L-096	00029820	地域活性化を目指したバイオ肥料とバイオ燃料の生産	土手 海渡	東洋大・生命	桃井 遼	岡田製作所	大野 恵介	ぱくぱく農園	清水 和哉	東洋大・生命
3-I-10-1	00029821	Identification of shared genes among <i>Escherichia coli</i> isolated from different water environments	Tang Yu		Gomi Ryota		Nishimura Fumitake	Kyoto Univ.	Ihara Masaru	Kochi Univ.
3-E-14-1	00029822	生物膜保持型メンブレン酸素供給装置における原水間欠投入時のN ₂ O排出状況の確認	蒲池 一将		高時 元汰		マハズン ヤヒヤ	水ing	内田 大貴	水ingエンジニアリング
1-H-10-2	00029823	ホテイアオイの粉碎・圧搾処理後の液分を用いた上向流式嫌気性汚泥床法(UASB)による高速処理	藤原 正明	創価大・理工	金田 明日香	創価大院・理工	佐藤 伸二郎		戸田 龍樹	創価大・理工
L-042	00029824	アオコ構成藍藻類および窒素・リン除去型水処理システムの評価	山口 暖人	東洋大・生命	板山 朋聡	長崎大院・工	雷 中方	筑波大・生環	清水 和哉	東洋大・生命
3-H-10-4	00029825	嫌気性堆肥と好気性堆肥の堆肥化過程における菌叢変化	赤尾 聡史		寺島 正悟	同志社大・理工	Thi Minh Chau Tran		前田 守弘	岡山大院・環
P-J-09	00029826	養豚場の排水処理による細菌叢及び薬剤耐性遺伝子の変化	渡部 真文		玉村 雪乃		楠本 正博		Guruge Keerthi Siri	農研機構・動衛研
L-069	00029828	活性汚泥に生息する従属栄養硝化-好気性脱窒細菌の特定	上村 光輝		川上 周司	長岡高専	押木 守	北海道大	荒木 信夫	一関高専
2-A-10-1	00029829	嫌気性アンモニア酸化(anammox)細菌の酸素排除メカニズム	額田 啓志		押木 守		岡部 聡	北海道大院・工		
P-A-60	00029830	消石灰を用いた特定外来生物カワヒバリガイ駆除に関する検討	小林 卓也	電中研	横島 友和	農研機構	伊藤 健二	霞ヶ浦用水土地改良区		
L-043	00029831	凝集残存低分子有機物がメソ粒子による膜閉塞に及ぼす影響	満田 邦晃		山村 寛	中央大・理工	村田 直樹		山口 太秀	メタウォーター
P-L-01	00029832	管路内浄化技術のあゆみと国内における実装の展望	佐藤 弘泰	東京大・新領域						
3-H-11-2	00029833	下水汚泥と地域資源を利用した堆肥の微生物群集が青枯病抑制効果に及ぼす影響	宮原 将志		山口 隆司		渡利 高大		幡本 将史	長岡技科大院・工
2-A-10-2	00029834	Anammox細菌による亜硝酸酸化反応の窒素バックフラックス	河崎 聖也		押木 守		岡部 聡	北海道大院・工		
P-A-75	00029835	Regulation of geosmin production in <i>Dolichospermum smithii</i> by the light-dark cycle	Miao Hanchen	AIST/Tsukuba Univ.						
1-G-09-4	00029836	無曝気CO ₂ 供給型チューブ閉鎖系微細藻類培養における炭素利用効率の高度化	LIAO YUTING	中央大・理工	丁 青	中央大・開発機構	山村 寛	中央大・理工	安保 貴永	三菱ケミカル
P-I-02	00029837	光照射が下水汚泥の嫌気性消化に与える影響について	入口 俊介	九州工業大院・生体工						
3-G-13-3	00029838	微生物燃料電池の空気正極の酸素還元活性に触媒・結着剤粒子の分散状態が与える影響	城田 隼杜	岐阜大院・自然科技	廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ				
1-G-09-3	00029839	微細藻類とアンモニア酸化細菌の共生系におけるN ₂ O生成に関する基礎的検討	小島 駿	日本大院・理工	藤井 大地		齋藤 利晃	日本大・理工		
2-G-09-1	00029840	異なる酸素曝露履歴を有する活性汚泥のN ₂ O生成特性に関する基礎的検討	中澤 拓飛	日本大院・理工	樋口 悠太		齋藤 利晃		藤井 大地	日本大・理工
1-H-11-3	00029841	繊維濾過装置における充填繊維の空間構造解析	板山 朋聡	長崎大院・工	上山 哲郎		真壁 良	協和機電工業	今井 哲郎	広島市大・情報
L-070	00029842	光エネルギーで駆動する生物光化学的NH ₄ ⁺ 再生システムの開発	進藤 琉司	北海道大・工	押木 守		岡部 聡	北海道大院・工		
3-D-14-4	00029843	ラボスケールカラム通水試験における陰イオン交換樹脂と粒状活性炭によるPFAS除去性能の評価	金井 佑磨		Shahanaz Parvin	金沢大院・自然研	原 宏江	金沢大・理工	山村 寛	中央大院・理工
3-I-10-2	00029844	The effect of rainfall on the occurrence of antibiotic resistance genes and microbial source tracking markers in river water	HAN ZHIJUN		Im Dongbeom		Asmara Adelia		Nishimura Fumitake	Kyoto University
1-E-15-4	00029845	廃水処理過程から発生する温室効果ガス削減のための新規N ₂ O除去プロセスの開発	前田 稜太		佐藤 幹子		久保田 健吾	東北大院・環境		
1-H-10-1	00029846	稲わらのメタン発酵に及ぼす前処理方法の影響	都築 直仁		劉 亜前	東北大院・環	李 倩		李 玉友	東北大院・工
1-C-15-3	00029847	微生物触媒を用いた高親和性かつ高効率な電気化学的NH ₄ ⁺ 再生システムの開発	高橋 二千翔		押木 守		岡部 聡	北海道大院・工		
2-B-09-2	00029848	汽水湖・阿蘇海における水質の空間分布特性と汚濁負荷の影響	柘植 幹哉	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大	宮原 亮介	立命館大・理工		
3-H-13-4	00029849	メコン川流域における水需給量の将来推計と水資源の持続性評価	佐々木 飛龍		佐藤 圭輔	立命館大・理工				
1-H-11-4	00029850	下水処理のDXに向かう機械学習の応用とそのデータセット構築	紀 佳淵	東京大・未来研セ	兼松 祐一郎	東京大・総括プロ	菊池 康紀	東京大・未来研セ		

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
2-I-09-1	00029851	環境水中の溶存態DNAの抽出とその特性	°越川 博元		中井 大貴	龍谷大・環境				
1-I-11-3	00029852	デジタルPCRを用いた下水中の新型コロナウイルスおよび他の病原ウイルスの同時検出法の開発	°平井 聡一郎	山梨大院・医工農	Malla Bikash		原本 英司	山梨大・流域セ		
L-022	00029853	田沢湖流域における浮遊珪藻群集と水質の経月変化	°米屋 結衣		渡邊 俊介		末継 淳		木口 倫	秋田県大
P-A-61	00029854	水耕栽培システム中における生理活性を有する細菌叢の変遷	°一條 知昭	大阪樟蔭女子大・健康栄養						
L-097	00029855	バイオマスボイラ燃焼灰から湿式分離した未燃炭素フロスの太陽熱加熱を利用した乾燥促進システムの基礎的検討	°深見 美玖		寺嶋 光春		陶山 裕樹		高巢 幸二	北九州市大
3-I-13-3	00029856	海産カイアシ類を用いたフィプロニルと銅の亜慢性毒性に対する高水温の影響	°マーク 雪	東京大院	山本 裕史		山岸 隆博		渡部 春奈	国環研
P-A-32	00029857	琵琶湖南湖の沈水植物帯における溶存酸素と溶存有機物の動態	°霜鳥 孝一	国環研	入江 政安		和田 佳大		永井 諒	大阪大
3-C-12-1	00029858	下水処理過程におけるカビ臭物質等の分析	°尾方 瑛		ファム ビエツズン		加藤 裕之	東京大院・工		
1-I-11-2	00029859	SARS-CoV-2に対する長期下水モニタリングにおけるパッシブサンプラーの適用性と流行の早期検知の可能性	°稲葉 愛美		杉山 優		岡田 経太		赤松 良久	山口大院・創成
P-A-70	00029860	稲作農業残渣のバイオ炭化による温室効果ガス排出削減とその経済性の評価	小林 南斗		多田 真咲		大野 正貴		°小瀬 知洋	新潟薬大・応生
3-H-10-1	00029861	高性能堆積物微生物燃料電池のための泥内電場の形成によるイオン伝達の加速化	°Kim Kyeongmin	静岡大院・共	日比野 忠史	広島大院・工				
1-A-09-1	00029862	野田川流域における水質形成要因と汚濁起源の推定	°笹井 貴央	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工				
P-K-23	00029863	共存酸化剤存在時に使用可能な過マンガン酸の測定方法の開発	°川口 康平	京都大院・地球	日高 平	京都大院・工	藤原 拓	京都大院・地球		
P-J-10	00029864	山口県内下水処理場および周辺河川におけるノロウイルスの通年動態とカキへの蓄積	稲葉 愛美		°赤松 良久	山口大院・創成				
2-E-14-4	00029865	低温条件下におけるHAP-PNAグラニュール方式一槽型アナモックスプロセスの窒素除去性能	°玉石 萌子	東北大院・環境	陳 玉潔		馮 高雪峰		李 玉友	東北大院・工
P-B-10	00029866	風化促進による土壌環境への影響評価	°原 淳子		佐山 和弘	産総研				
P-A-62	00029867	タンパク結合を指標としたイオン性有機化学物質に対する生物濃縮係数の予測手法の検討	°小林 淳	熊本県大	平野 将司	東海大	櫻井 健郎	国環研		
1-G-16-2	00029868	嫌気性MBRにおけるHRTの短縮がバイオガス組成に及ぼす影響	°角田 貴之		谷野 友香	中央大・理工	山村 寛	中央大院・理工		
1-F-16-2	00029869	NF/RO膜ろ過濃縮水を念頭に置いた真空紫外線処理を用いたPFOSの促進還元処理	°竹内 智香		松下 拓		松井 佳彦		白崎 伸隆	北海道大院・工
3-E-14-2	00029870	ケイ酸が嫌気条件下の硫酸塩還元反応および排水処理微生物叢に与える影響	°宮里 直樹		堀尾 明宏	群馬高専	松浦 哲久		池本 良子	金沢大・理工