

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
I-A-09-1	00027255	北海道網走湖における約25年の湖沼環境と底生生物群集の変化	＊ 松田 烈至	鳥取大院・連農	園田 武	東京農大・生物	末澤 海一	西網走漁協	山口 啓子	島根大・生資
I-A-09-2	00026889	北海道における湖沼の水環境特性の評価とその類型化の試み	＊ 長谷川 祥樹		三上 英敏		山口 高志		濱原 和広	道総研・エネ環 地研
I-A-09-3	00027026	印旛沼流域におけるノンポイントソースからの流出負荷量調査	＊ 横山 智子		星野 武司		横山 新紀	千葉県・環研セ		
I-A-09-4	00027103	猪苗代湖北岸部浅水域の底層水質変動	＊ 林 暁嵐		篠崎 真希	福島県・環創セ	高津 文人	国環研		
I-A-10-1	00027309	宍道湖に繁茂する水草帯での水質の連続観測	＊ 木戸 健一朗		引野 愛子		松本 奈津実		福田 俊治	島根県・保環研
I-A-10-2	00026986	汽水域湖沼における水質の特徴	＊ 齋藤 佑樹		大内 孝雄		湯澤 美由紀	茨城県・霞ヶ浦 環科セ		
I-A-10-4	00026853	夏季の霞ヶ浦における湖岸水温の顕著な上昇	＊ 杉野 史弥	東京大・新領域	小室 隆	港空技研	山室 真澄	東京大・新領域		
I-A-11-1	00027085	霞ヶ浦流入河川における窒素負荷の長期的変化	＊ 大内 孝雄		湯澤 美由紀	茨城県・霞ヶ浦 環科セ	福島 武彦	筑波大名誉教授		
I-A-11-2	00027192	琵琶湖における漁獲量長期変化と各種環境因子変化との関連分析	＊ 大久保 卓也		筆矢 こよみ		長尾 優香	滋賀県大・環境		
I-A-11-3	00027022	大阪城公園東外濠の近年における水質変化について	＊ 大島 詔	大阪市・環科研 セ						
I-A-11-4	00027273	瀬田川におけるプランクトン予測について	＊ 藤原 直樹		岩本 健也		一瀬 諭		池田 将平	滋賀県・琵琶湖 環科研セ
I-A-12-1	00027075	重信川水系における無機態および有機態栄養塩類の存在実態	＊ 姫野 光生		山下 尚之		泉 智揮	愛媛大院・農		
I-B-09-2	00026932	鉄酸塩と浄水汚泥によるヒ素の不溶化とその再溶解抑制効果の評価	小笠原 慶乃	岩手大院・総合 科	細谷 宥喜		石川 奈緒		＊ 伊藤 歩	岩手大・理工
I-B-09-3	00026906	ウクライナにおける地下水調査II. 2022年秋の追加調査の概要と可搬型装置による高感度鉄分析法の開発	＊ 藤川 陽子	京都市・複合研	Lewtas Paul	Edith Cowan 大	国分 宏城	福島県環境創造 セ	Bugai Dimitri	ウクライナ地質 調査所
I-B-09-4	00026887	土壌中でのヒ素置換型ヒドロキシアパタイト合成によるヒ素不溶化	＊ 古賀 朝陽		高梨 啓和		中島 常憲	鹿児島大院・理 工		
I-B-10-1	00026914	黒ボク農地土壌におけるヒ酸とリン酸の競合吸着	＊ 佐藤 健司		濱 武英		田中 理奈		脇田 梨左	京都大院・農
I-B-10-2	00026866	土壌への炭素貯留に資する下水処理派生副生物リン吸着性バイオ炭のキュウリ栽培における肥効効果解析評価	稲森 隆平		＊ 稲森 悠平	バイオエコ研	袋 昭太		松澤 大起	フジタ
I-B-10-4	00026924	淡水レンズ構造を有する地下水における好気・還元環境における微生物叢変動	＊ 丸山 莉織	北里大院・海洋	安元 剛	北里大・海洋	安元 純	琉球大・農	渡部 終五	北里大・海洋
I-B-11-1	00026905	埼玉県北西部における地下水窒素汚染と汚染帯水層の解析	＊ 石山 高		柿本 貴志		高沢 麻里		濱元 栄起	埼玉県・環科国 セ
I-B-11-2	00026911	地下水中10μm以上のマイクロプラスチックの起源と移行経路の解析	＊ 沖田 純平	熊本大院・自	中田 晴彦	熊本大院・先				
I-B-11-3	00027325	長鎖PFCAおよび前駆物質を含む汚染土壌の原位置浄化を想定した連続カラム溶出試験	＊ 杉込 秀太郎	京都大院・工	田中 周平		李 文驕	京都大院・地環		
I-B-11-4	00027248	Removal feasibility of different sorbents for Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in wastewater generated from the soil flushing process.	＊ XU YIMING		TANAKA Shuhei		LI WENJIAO	yoto.Univ.Grad .Sch.Glo.Env.St u		
I-C-09-1	00026884	秋田県大湯村水道水のネオニコチノイド濃度	＊ 山室 真澄	東京大院・新領 域	池中 良徳	北海道大院・獣 医学	近藤 正	秋田県大・生物 資源科学	羅 文焜	東京大院・新領 域
I-C-09-2	00027185	20μm以上の水道水中マイクロプラスチックの代表的存在特性評価を目的とした採取分析方法の確立	＊ 亀田 豊		藤田 恵美子	千葉工業大・創 造工				
I-C-09-3	00027132	水道水源河川における降雨出水時の溶存有機物の質的特性の把握	＊ 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		
I-C-09-4	00026880	Monitoring of 2-MIB Producing Cyanobacteria (<i>Pseudanabaena</i> sp.) in Drinking Water Sources by Automated Cell Imaging Using Phycocyanin Fluorescence	＊ BOIVIN SANDRINE		藤岡 貴浩	長崎大院・工	長谷川 絵里		山口 太秀	メタウォーター
I-C-10-1	00027042	水道原水濁度と河川水位・流量の関係および経年変化の解析	＊ 王 静怡		柳橋 泰生	福岡大院・工				
I-C-10-2	00027099	ピコプランクトン数予測AIの開発	＊ 野宮 高由		隋 鵬哲		五十嵐 倫子		古幡 真祐子	wing
I-C-10-4	00026973	機械学習を用いた網羅的水質データに基づく飲用水と様々な水道原水の水質比較	＊ 大谷 恭平	金沢大院・自然 研	原 宏江	金沢大・理工	山村 寛	中央大・理工	本多 了	金沢大・理工
I-C-11-1	00026856	試料大容量注入型GC/MSによる水道水生ごさ臭の未知原因物質の相対定量法の開発	＊ 高岩 凛太郎	鹿児島大院・理 工	新福 優太	東京大院・工	高梨 啓和	鹿児島大院・理 工	秋葉 道宏	国保医科院
I-C-11-2	00027164	画像処理型凝集センサによる水質制御システム ～粉末活性炭注入時の適応性～	＊ 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
I-C-11-3	00026967	粒状活性炭上に生息するカビ臭原因物質分解細菌の探索	＊ 瀧野 博之	国保医科院/阪神 水道	浅田 安廣		増田 貴則	国保医科院		

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
I-C-11-4	00026929	Prediction of Micropollutant Abatement during Ozonation	° Lee Changha		Cha Dongwon	Seoul National Univ.				
I-C-12-1	00027268	オゾン処理によるジメチルヒドラジン構造を持つ化合物のN-ニトロソジメチルアミン生成能評価	° 岡部 潤輝		Hinneh Klon		越後 信哉		伊藤 禎彦	京都大院
I-D-09-1	00027322	汚濁負荷・流量・ろ材・汚水の種類・温度などが伏流式人工湿地システムの浄化効率に及ぼす影響	° 加藤 邦彦	農研機構・東北研	家次 秀浩	たすく	辻 盛生	岩手県大	佐藤 邦明	島根大
I-D-09-2	00026904	高塩分浸出水を処理する人工湿地における浸出水の塩分流出と処理特性	° 松浦 豊	東北工業大院・工	矢野 篤男		中山 正与		北條 俊昌	東北工業大・工
I-D-09-3	00027076	猪苗代湖流入河川における直接浄化実証試験のスタートアップ処理特性	° 中村 和徳	福島県・環創セ	鶴田 泰士	建設技術研究所				
I-D-09-4	00026982	Gray water treatment by using trickling filters and constructed wetlands planted with edible plants	° NGUYEN Thi Thuong		ZHANG Zhuoan		SAWADA Kazuko		SODA Satoshi	Ritsumeikan Univ.
I-D-10-1	00026907	人工湿地による単独処理浄化槽を使用する家庭汚水の高度処理	° 矢野 篤男		中山 正与		北條 俊昌	東北工業大・工	松浦 豊	東北工業大院・工
I-D-10-2	00027139	ひとつのろ床内に干満流と水平流を組み合わせたハイブリット人工湿地の下水浄化特性	° 吉野 謙司	日本大院・工	中平 皓介		中野 和典	日本大・工	谷口 崇至	AWエンジニアリング
I-D-10-4	00027225	Effects of Chlorine Disinfection on Antimicrobial Resistance Profile of Bacteria Community in Wastewater	° NGUYEN Nga Thi	Dept. Urban Eng., The Univ. of Tokyo	KURISU Futoshi	RECWET, The Univ. of Tokyo	KASUGA Ikuro	RCAST, The Univ. of Tokyo		
I-D-11-1	00027038	オゾンランプによるウイルス不活化機構の検討	° 浅川 幸輝	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大・理工				
I-D-11-2	00026844	CSO向け臭素系消毒剤のエンベロープウイルスに対する消毒効果の調査	° 仲田 弘明		佐藤 克昭		大川 高寛	wing		
I-D-11-3	00027002	乳牛糞尿液分に含有するテトラサイクリン系抗生物質除去のための電気化学凝集処理	° 鈴木 崇矢		吉田 弦		ANDRIA Fetra		井原 一高	神戸大院・農
I-D-11-4	00027007	切削油含有排水の処理方法に関する検討	° 中曽根 佑一		渡辺 元浩		恩田 紘樹	群馬県・産技セ	西村 昇	東京カリント
I-E-09-1	00027358	鉄及びマンガンを含む坑産水の生物処理と微量メタノール添加の影響	° 宮田 直幸		竹本 有李		渡邊 美穂		岡野 邦宏	秋田県大・生資
I-E-09-2	00027094	6価クロム廃液の中性処理方法の開発	° 上田 瞳		下村 達夫		関根 智一	荏原工業洗浄		
I-E-09-3	00026926	結晶性セレンを生成する耐塩性亜セレン酸還元微生物集積系の構築及び特徴づけ	° 石橋 知也		内田 寛大		池 道彦		井上 大介	大阪大院・工
I-E-09-4	00026952	特殊アミンとジチオカルバミン酸を用いた新規ニッケル排水処理技術の開発	° 羅 中力		服部 正寛		木佐貫 紗也佳		鈴木 孝生	東ソー
I-E-10-1	00027350	有機物無添加のマンガン含有坑産水処理実証プラントにおける微生物機能の解明	° 渡邊 美穂	秋田県大	片山 泰樹		保高 徹生		宮田 直幸	産総研
I-E-10-2	00026892	低温の亜臨界面を用いたエネルギーデバイス用短鎖ペルフルオロスルホンイミド類の完全無機化	° 岡村 佳祐	神奈川大院・理	鈴木 楓人		堀 久男	神奈川大・理		
I-E-10-4	00027395	馴化した活性汚泥による1,4-ジオキサンの分解と汚泥内菌叢変化	° 荷方 稔之		我妻 怜		酒井 保蔵	宇都宮大・工		
I-E-11-1	00027138	各種担体法を用いた1,4-ジオキサン分解菌 <i>Pseudonocardia</i> sp. D17株の固定化方法の検討	° 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
I-E-11-2	00027140	1,4-ジオキサン分解菌の菌種が及ぼす排水処理性能と動力学的特性	° 島田 彩未	東洋大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	峯岸 宏明		井坂 和一	東洋大院・理工
I-E-11-3	00027183	Rapid granulation of a microaerophilic mixed suspended culture for organic carbon removal and ammonia retention from food industry wastewater	° DUAN JINGYU		Kitamura Kotaro		Van Phan Hop		Terada Akihiko	Tokyo Univ. Agri.&Tech.
I-E-11-4	00027247	HAP 促進グラニュー方式一槽型 PNA プロセスによる浄化槽汚泥消化液の窒素とリンの同時除去	° 泉田 理玖	東北大院・工	郭 広澤		周 士統		李 玉友	東北大院
I-E-12-1	00027456	低温条件下における1槽式HAP-PNAプロセスの運転性能	° 玉石 萌子		陳 玉潔		馮 高雪峰		李 玉友	東北大院
I-F-09-2	00027187	モノリス型セラミック膜を用いた下水濃縮におけるファインバブルによる膜洗浄	° 脇野 渉平	広島大院・先進理工	梅原 亮		西嶋 渉	広島大・環安セ	山崎 正志	メタウォーター・R&Dセ
I-F-09-3	00027243	ウキクサを利用した省エネルギー型下水処理システムの評価	° 針生 輝希		神 拓海		李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・環境
I-F-09-4	00027381	分流式下水道の汚水管からの汚水の漏出の可能性と程度	° 舟木 誠		尾崎 則篤		金田一 智規		大橋 晶良	広島大院・先
I-F-10-1	00027383	下水における薬剤耐性遺伝子の動態	° 松井 一彰	近畿大・理工	鏡味 麻衣子	横浜国大院・環境情報	川津 一隆	東北大院・生命	三木 健	龍谷大・先端理工
I-F-10-2	00027411	ベトナムにおける下水の観測データに基づいた下水試料の採取戦略の検討	° 渡部 龍一	京都大院・地球環境	Schneider Mariane	京都大院・アフリカ地研サセ	藤井 滋穂	京都大院・地球環境	原田 英典	京都大院・アジア・アフリカ地研
I-F-10-4	00027289	現有施設をベースとした天然ゴム工場廃水処理システムの提案	° 谷川 大輔		小林 駿助		村岡 祐輔	呉高専		

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
I-F-11-1	00027063	工場排水を処理する下水処理場における酸化エチレンの挙動について	° 佐藤 寿秀		菅谷 和寿	茨城県・鹿島下水	栗飯原 弘樹		奥野 博信	環境省・水大気環境局大環課
I-F-11-2	00027351	Ethanol fermentation of tapioca wastewater in anaerobic baffled reactor	° Trihatmoko Kharisrama		渡利 高大		Setiadi Tjandra		山口 隆司	Nagaoka University of Technology
I-F-11-3	00026971	乳牛舎廃水における固液分離の電解処理の検討	° 高橋 駿徳		藤野 毅		TAOK Meetiyagoda	埼玉大院	竹田 健	MTアックアポリマー
I-F-11-4	00027126	様々な生活排水処理施設における病原性細菌の除去特性	° 青木 仁孝		竹村 泰幸		珠坪 一晃	国環研	川上 周司	長岡高専
I-F-12-1	00027237	Impacts of long emptying intervals on septic tank performance and methane emission	° Moonkwin Jakpong	Kyoto Univ. Grad. Sch. Global Env. Stu.	Harada Hidenori	Kyoto Univ. Grad. Sch. Asian African Area Stu.	Tan Huynh Loi	Van Lang Univ. Sch. Eng. and Tech.	Echigo Shinya	Kyoto Univ. Grad. Sch. Global Env. Stu.
I-G-09-2	00027031	ウキクサ根圏微生物の芳香族分解遺伝子は微生物間相互作用で活性化される	° 石澤 秀統	兵庫県大院・工	井上 大介		池 道彦	大阪大院・工	二又 裕之	静岡大院・グリーン研
I-G-09-3	00026858	電解オゾン水を用いた温浴施設循環式ろ過器の消毒方法に関する研究	° 金井 博哉		斎藤 利明		木村 哲也		小森 正人	ヤマト
I-G-09-4	00027439	Removal characteristics of antibiotics, antibiotic resistant bacteria (ARB) and antibiotic resistance genes (ARGs) in secondary effluent by Ozone-cathode microbial fuel cell(O-MFC).	° FAN FENGLONG	Kyoto Univ. Grad. Sch. Eng.	CHANG MINGDONG	Northeastern Univ. Grad. Sch. Eng.				
I-G-10-1	00027189	高性能繊維ろ過装置（F-CAP）設置による限外ろ過膜装置のメンテナンス性向上	上山 哲郎		眞壁 良		° 波多 晃希	協和機電工業		
I-G-10-2	00027434	間欠接触酸化法において干出時間が高分子の加水分解に及ぼす影響	° 中林 豊博		佐藤 弘泰	東京大・新領域				
I-G-10-4	00026951	活性汚泥内に優占する未培養細菌の宿主特定の試み	° 藤井 直樹	広島大院・先進理工	青井 謙輝	広島大院・統合生命	大橋 晶良		金田一 智規	広島大院・先進理工
I-G-11-1	00027311	DHSスポンジ担体における腸菌減少の要因について	° 富岡 典子		Tran P. Thao		竹村 泰幸		珠坪 一晃	国環研
I-G-11-2	00027440	MBRの安定運転とバイオマス調整における活性汚泥内捕食性細菌の役割	° 佐藤 由也	産総研・環境創生	山本 京祐	産総研・生物プロセス	稲葉 知大		羽部 浩	産総研・環境創生
I-G-11-3	00027353	下水処理MBRからのゲル状バイオフィルム形成細菌の分離培養	° 五十嵐 智哉		永井 孔明		山口 隆司		幡本 将史	長岡技科大院・工
I-G-11-4	00027301	活性汚泥顕微鏡画像から得られる特徴量と活性汚泥中微生物叢の関連性	° 箱島 卓		飛野 智宏	東京大院・工	中島 典之	東京大・環安研セ		
I-G-12-1	00027112	人為的環境攪乱による捕食性細菌を起点とした活性汚泥内種間相互作用の変化	° 野本 祐希	芝浦工業大院・システム理工	羽部 浩	産総研・環境創生	布施 博之	芝浦工業大・システム理工	佐藤 由也	産総研・環境創生
I-H-09-2	00027254	バイオマス発電由来の排ガスを用いた非多孔中空糸膜による大規模屋外微細藻類培養へのCO ₂ 供給	° 伍 秀穎		山村 寛	中央大・理工	安保 貴永	三菱ケミカル	鈴木 秀幸	ユーグレナ
I-H-09-3	00027124	ユーグレナ培養液の膜回収時における限界フラックスの支配因子	° 丁 青	中央大・研究開発機構	山村 寛	中央大・理工	日根野谷 充	三菱ケミカル	鈴木 秀幸	ユーグレナ
I-H-09-4	00027065	海産微細藻類 <i>Isochrysis galbana</i> の生産性とフコキサンチン含量におけるCO ₂ 供給濃度と頻度の影響	° 夏 元君		関根 睦実		岸波 秀美		戸田 龍樹	創価大院・理工
I-H-10-1	00027092	リサイクル培地中に含まれる藻細胞増殖阻害物質の探索	° 北島 唯衣		山村 寛	中央大院・理工	中原 禎仁	三菱ケミカル	鈴木 秀幸	ユーグレナ
I-H-10-2	00027406	うどん排水を用いたスラウストキトリッドの培養と多価不飽和脂肪酸の生産	° 御手洗 幸音		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
I-H-10-4	00027086	標準活性汚泥法における亜酸化窒素の発生抑制のための基本的な考え方	° 増田 周平	秋田高専・創シス						
I-H-11-1	00026893	エネルギーフロー図による下水処理場の温室効果ガス削減施策の評価	° 福嶋 俊貴	メタウォーター	西村 文武	京都大院・工				
I-H-11-2	00027003	下水道処理後排水を起源としたN ₂ O生成に及ぼす河川環境の影響	° 各務 絢香	東洋大院	蛸江 美孝	国環研	山崎 宏史	東洋大		
I-H-11-3	00027438	人工基質で培養した硝化細菌の亜酸化窒素及び一酸化窒素排出特性に関する実験的検証	° 藤井 大地		齋藤 利晃		杉山 春弥	日本大		
I-H-11-4	00027052	無終端水路反応槽を有する下水処理場における亜酸化窒素排出抑制運転の実証試験	° 大友 渉平	秋田高専	田村 英輔	三機工業	宮田 直幸	秋田県大・生資	増田 周平	秋田高専
I-H-12-1	00027330	二酸化炭素泉に含まれる遊離炭酸を用いた大気中の二酸化炭素の濃度変化	° 横田 恭平	和歌山高専						
I-I-09-1	00026943	近赤外分光法を用いた脱水汚泥の含水率計測における精度評価	° 尼崎 新平		加賀 祐介	日立製作所・研開	宮川 浩樹		宇田川 万規子	日立製作所・水・環境BU
I-I-09-2	00026881	凝集センサーを用いた汚泥脱水処理向け薬品添加量制御システムの開発	° 井上 健	栗田工業						

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
I-I-09-3	00026930	基質ガスの加圧溶解によるバイオメタネーションリアクタの高負荷運転に関する検討	◦ 古崎 康哲	大阪工大・工	築井 良治		森田 智之	wing		
I-I-09-4	00027051	炭素繊維DHS担体を搭載したバイオリアクターによる <i>ex-situ</i> バイオメタネーション効率の検証	◦ 秋元 真也		坪田 潤	大阪ガス	平瀬 辰朗		田川 進也	KRI
I-I-10-1	00027172	担体方式を用いたバイオメタネーション処理の検討	◦ 藤岡 詩乃		葛 勇生		田中 俊博	荏原実業	大下 和徹	京都大院・工
I-I-10-2	00027027	In-situ H ₂ -assisted biogas upgrading reactor with biogas recirculation for anaerobic digestion of food waste	◦ Li Yemei		Wu Jiang		Kobayashi Takuro	国環研		
I-I-10-4	00027127	コーヒー殻由来のバイオ炭添加によるホテイアオイ搾汁液のメタン発酵処理性能の向上	◦ 丸山 大喜	創価大院・理工	秋月 真一	創価大・プラエ研	関根 睦実		戸田 龍樹	創価大院・理工
I-I-11-1	00027114	低攪拌条件下でのセルロースのメタン発酵に及ぼす pH と水理学的滞留時間の影響	◦ 川端 優太	信州大院・工	松本 明人	信州大・工				
I-I-11-2	00027101	鉄鋼スラグを添加した下水汚泥メタン発酵と炭酸化反応によるバイオガス精製	◦ 桑原 遥香	北海道大・工	鹿沼 俊介		羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
I-I-11-3	00027318	嫌気性消化における下水汚泥と生分解性プラスチックの混合比がメタンガス生成に及ぼす影響	◦ 尚 東華	中央大院・理工	角田 貴之		吉川 竜矢	中央大・理工	山村 寛	中央大院・理工
I-I-11-4	00027387	ルーマン微生物の添加による紙ごみと生ごみの水素とメタン二相発酵の促進に関する研究	◦ 阿部 源	東北大院・工	赤司 昭		竹崎 潤	神鋼環境ソリューション	李 玉友	東北大院・工
I-I-12-1	00027412	生ごみと紙からの水素発酵に及ぼす pH の影響	◦ 曾 慶康		阿部 源		任 媛媛		李 玉友	東北大院・工
I-A-15-2	00027374	Assessment of the Climate Change Impact on Water Resources Availability in Kokcha Basin, Afghanistan	◦ Jamal Najeebullah	立命大院・理工	Sato Keisuke	立命大・理工				
I-A-15-3	00027229	阿武隈川流域における水災害に起因した断水被害の調査及び対策の検討	◦ 村山 俊平	国保医科院／仙台市・水道	三浦 尚之		小坂 浩司		増田 貴則	国保医科院
I-A-15-4	00026883	都市河川における河床堆積物間隙水中の水質変化とその要因の解明	◦ 須藤 竜史	日本大院・生物資源	對馬 孝治		長坂 貞郎		笹田 勝寛	日本大・生物資源
I-A-16-1	00026851	都市河川における陽イオン界面活性剤の存在実態と動態	◦ 花本 征也		南 雄己	金沢大・環境セ				
I-A-16-2	00027105	長瀬川に流入する酸性河川の硫酸イオン起源解析	◦ 篠崎 真希		林 暁嵐		新井 宏受	福島県・環創セ		
I-A-16-3	00027327	球磨川上流域の農業用水路における流下過程の水質変化	◦ 山口 莉歩		濱 武英		小杉 緑子		中村 公人	京都大院・農
I-B-15-2	00027019	<i>Dehalococcoides</i> 属細菌を利用する塩素化エチレン類汚染地下水の拡散防止技術の検証	◦ 高畑 陽		伊藤 雅子		渡邊 竜麻	大成建設		
I-B-15-3	00027372	粘性土壌中の浄化困難な揮発性有機塩素化合物の溶出促進技術	◦ 柴田 真輝		島 朋輝		李 京		小林 剛	横浜国大院
I-B-15-4	00026995	<i>Pseudonocardia</i> sp. D171による塩素化エチレン類の好気分解機構の解明	◦ 西峯 隆悟		南園 洸佑		井上 大介		池 道彦	大阪大院
I-B-16-1	00027425	ギ酸塩による <i>Dehalococcoides</i> 属への水素・炭素源の供与	◦ 富田 竜矢		孟 令宇		吉田 奈央子	名古屋工業大院		
I-B-16-2	00027364	金属容器が <i>Dehalococcoides</i> の大量培養に与える影響評価	◦ 浅井 柊樹		森田 悠揮		孟 令宇		吉田 奈央子	名古屋工業大院・工
I-B-16-3	00027427	電子受容体の添加による嫌気性石油系炭化水素分解微生物群集の賦活化と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		岡野 邦宏		宮田 直幸	秋田県大
I-C-15-2	00026847	深紫外LED照射における薬剤耐性大腸菌の消毒特性	◦ 安井 宣仁		高橋 洋輝	近大高専				
I-C-15-3	00027000	UV-LED光処理後に生存する環境水中の細菌 <i>Priestia</i> のUV耐性発現	◦ 市川 俊輔	三重大・教						
I-C-15-4	00027054	ウイルスの膜ろ過除去における表面相互作用の影響の拡張DLVOモデルによる評価	◦ 安井 碧	東京大院・工	Tarabara Volodymyr	Michigan State Univ.	片山 浩之	東京大院・工		
I-C-16-1	00027134	Occurrence and Diversity of Nontuberculous Mycobacteria in Biofilms Developed in Showerheads in Dormitories and Houses	◦ Gan Yalan	Dept. Urban Eng., The Univ. of Tokyo	Kurusu Futoshi	RECWET, The Univ. of Tokyo	Simazaki Dai	Dept. Env Health., NIPH	Kasuga Ikuro	RCAST, The Univ. of Tokyo
I-C-16-2	00027420	全国10カ所の水道原水における病原ウイルスの存在実態の把握：PMAxx-Enhancer-PCR法による調査	◦ 白川 大樹		白崎 伸隆		松下 拓		松井 佳彦	北海道大院・工
I-C-16-3	00027259	給水末端における間欠的な塩素接触条件がレジオネラ再増殖に及ぼす影響	◦ 青井 裕亮		永田 莞織		中西 智宏		伊藤 禎彦	京都大院・工
I-D-15-2	00027384	統計学的手法を用いた各種酸化法による残留抗菌剤の除去性能の評価	◦ 西村 有里		徳村 雅弘		王 齊		牧野 正和	静岡県大
I-D-15-3	00027214	太陽光利用オンサイト処理に向けた光触媒層/セラミック平膜処理によるウイルスへの除去効果	◦ 丹後 元秀		本間 亮介		西村 文武	京都大院・工	新井 喜明	明電舎
I-D-15-4	00026949	分子シミュレーションによる水溶液中のイオンの多孔質炭素電極への選択的吸着の研究	◦ 清原 健司	産総研・ナノ材料						
I-D-16-1	00027448	ナノファイバー不織布によるエマルジョン廃液中の微小油滴の合一分離特性	◦ 向井 康人		原 幹		岳 云鵬	名古屋大院・工		
I-D-16-2	00027048	Radical agent effect on textile dyes degradation via Fenton-like process	◦ Ismail Guntur Adisurya		Sakai Hiroshi	東京都立大				

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
I-D-16-3	00026993	Effect of HRT on the Removal of Sulfamethoxazole in a Bio-Fenton SBR	° Shen Tong	早稲田大	小森 正人	ヤマト環境技術研究所	榊原 豊	早稲田大		
I-E-15-2	00026987	過酸化水素を用いた様々な波長のUV-AOPによるLAS分解についての検討	° 藤原 柊斗	立命館大院・理工	清水 聡行	福山市大	神子 直之	立命館大・理工	奥田 康洋	立命館大院・理工卒(2021年度)
I-E-15-3	00026999	Isolation and Characterization of A Halotolerant <i>Desulfovibrio</i> sp. Strain NSLLH1b Isolated from Nam Son Landfill Leachate, Vietnam	° CHINH PHAM		SODA Satoshi	Ritsumeikan Univ. Grad. Sch. Eng.				
I-E-15-4	00027382	含窒素化合物及び溶存有機物存在下での多波長UV照射による医薬品類の分解条件の最適化	° 金子 仁史		橋口 亜由未	島根大院・自然科学	谷口 省吾	大阪産大・工	越後 信哉	京都大院・地環
I-E-16-1	00027153	資源回収型下水処理プロセスの開発に向けた <i>Haematococcus lacustris</i> 優占培養法の検討	° 石川 千遥	岡山大院・環	耕田 隆広	kingエンジ	Huynh Tan Nhut	Okayama Univ. Grad. Sch. Env.	永禮 英明	岡山大院・環
I-E-16-2	00026842	河川から検出される増感剤とその発生源の考察	吉成 裕汰		° 寺崎 正紀	岩手大・人社				
I-E-16-3	00027168	津波による河川への海水の残存量及び海水成分の除去に必要な河川水量の推定	° 川島 七聖		横田 恭平	和歌山高専				
I-F-15-2	00027314	マイクロプラスチックの特徴を考慮した環境リスク評価の考え方とその試行	° 内藤 航		岩崎 雄一		小野 恭子		小倉 勇	産総研・安全科学
I-F-15-3	00027453	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と評価	° 赤穂 圭亮		末永 俊和		中井 智司	広島大院・先進理工	西嶋 渉	広島大院・環安セ
I-F-15-4	00027443	創エネ・脱炭素を実現する新しい下水処理システムの評価	° 孫 逸竹		葉 敏	東北大院・工	王 郁	東北大院・環境	李 玉友	東北大・工
I-F-16-1	00027206	浄化槽汚泥の収集・運搬ステージの環境負荷の解析	° 見島 伊織	埼玉県・環科国セ	武田 文彦		濱中 俊輔		仁木 圭三	日本環整教セ
I-F-16-2	00027240	AIによる下水道管路破損予測、財政効果の見える化ならびにストックマネジメント、アセットマネジメントの高度化に関する研究	° 藤木 一到	EYストラテジー・アンド・コンサルティング	養田 和麻		前方 大輔	Fracta	松村 隆司	EYストラテジー・アンド・コンサルティング
I-F-16-3	00027428	下水道整備率が低い地域での震災による管路の被害	° 影澤 拓知		横田 恭平		村尾 琉翔	和歌山高専		
I-G-15-2	00027459	A metabolic model for the filamentous <i>Koileothrix</i> genus commonly associated with activated sludge bulking	° Batinovic Steven		Suzuki Kota	Yokohama National Univ.	Petrovski Steve	La Trobe University, Australia	Nittami Tadashi	Yokohama National University
I-G-15-3	00027336	嫌気消化リアクターの環境応答から探る有機酸分解細菌の代謝特性	° 青柳 智		堀 知行	産総研・環境創生				
I-G-15-4	00027032	培養法とゲノム情報に基づいた嫌気性PETモノマー分解機構の解明	° 黒田 恭平		成廣 隆	産総研・生物プロセス	中屋 佑紀		佐藤 久	北海道大院・工
I-G-16-1	00027198	PCRフリーの金ナノ粒子プローブを用いたメタン生成アーキアと寄生性超微小細菌の迅速定量技術の開発	° 半田 久純		佐藤 久	北海道大院・工	黒田 恭平	産総研	成廣 隆	産総研
I-G-16-2	00027081	PET原料製造廃水処理UASB反応器に優占する門レベル未培養系統群の実態解明	° 前田 稜太		久保田 健吾	東北大院・環境	成廣 隆		黒田 恭平	産総研・生物プロセス
I-G-16-3	00027059	<i>Candidatus Patescibacteria</i> /CPRとメタン生成アーキアの共培養系確立への挑戦	° 中島 芽梨		佐藤 久	北海道大院：工	成廣 隆		黒田 恭平	産総研
I-H-15-2	00026891	海水成分による二酸化炭素の固定	° 糸永 眞吾	アサノ大成基礎エンジ						
I-H-15-3	00026939	嫌気性消化の阻害緩和に資する高アンモニア性窒素／塩耐性微生物群集の構築及び特徴づけ	° 宮川 裕太		Luong Van Duc		井上 大介		池 道彦	大阪大院・工
I-H-15-4	00027414	磁気分離を活用した生物学的水処理法開発の最先端～好気処理、嫌気処理の特徴と適用性	° 酒井 保蔵		猪瀬 絢加		荷方 稔之	宇都宮大		
I-H-16-1	00027405	磁化メタン発酵法と生物膜法を組み合わせた余剰汚泥ゼロの低炭素・高負荷対応可能な水処理法	° 猪瀬 絢加		酒井 保蔵		荷方 稔之		六本木 美紀	宇都宮大
I-H-16-2	00027437	光エネルギー駆動型生物-光電気化学ハイブリッドシステムによる水素生成	° 松尾 稜介		糸入 祐也		渡辺 精一		岡部 聡	北海道大院・工
I-H-16-3	00027045	脱炭素水処理技術のためのバイオ炭の活用	° 板山 朋聡	長崎大院・工	Gotore Obey	秋田県大・生資	Dang Bao-Trong	ホーチミン市工科大（ベトナム）	Ramaraj Rameshprabu	メジョー（タイ）
I-I-15-2	00027371	細胞外電子伝達促進による効率的プロピオン酸分解プロセスの構築と解析	° 市川 幸太		木村 浩之		田代 陽介	静岡大院・総合科技	二又 裕之	静岡大・グリーン科技研

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-I-15-3	00027118	微生物反応における電子移動促進によるメタン生成効率の向上	宮里 真珠	豊橋技科大院・工	今井 裕之輔	豊橋技科大・工	Zubair Amir	豊橋技科大院・工	大門 裕之	豊橋技科大・学 支統セ
1-I-15-4	00027071	Substrate versatility for PHA production by acetate-grown mixed microbial culture derived from activated sludge	Ren Yu		Tsuji Masaya		Inoue Daisuke		Ike Michihiko	Osaka Univ. Grad. Sch. Eng.
1-I-16-1	00027392	下水汚泥と地域資源を用いた堆肥による青枯病抑制効果の検証	宮原 将志		蔵下 はづき		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大院・工
1-I-16-2	00027193	Basic Research of ” WAT (Weed and Thermophilic Contact Oxidation) Method”	MORI Tadahiro	NPO Institute for Recovery of Lakes and Swamps						
1-I-16-3	00027176	Construction of Recycling Society by Making Major of General Organic Matter Utilizing Center, Provided with Combined (Fusion) System Such as Anaerobic and Aerobic Fermentation Method	MORI Tadahiro	NPO Institute for Recovery of Lakes and Swamps	SAITO Hitoshi	NPO 21st Century Water Club				
2-A-09-1	00027458	浚渫産地における貧酸素水塊中の二酸化炭素動態	遠藤 雅実	東京大・新領域	岡田 輝久	電中研	比嘉 紘士	横浜国大	佐々木 淳	東京大・新領域
2-A-09-2	00026871	大阪湾の水温、塩分の長期変動と貧酸素水塊について	近藤 健		秋山 諭	大阪府・環農水 総研				
2-A-09-3	00027125	季節調整法を用いた博多湾の長期水質変動解析	有本 圭佑		中山 恵利		大平 良一	福岡市・保環研		
2-A-09-4	00027432	東京湾奥部における鉄・マンガンの動態解明に関する現地観測	比嘉 紘士		林 宏樹	横浜国大	岡田 輝久	電中研	遠藤 雅実	東京大
2-A-10-1	00027102	アマモ場の長期的変動と環境変化	大道 優平		平岡 喜代典		高本 薫	広島県・環保協	前川 勇孝	防衛省・中四防 衛局
2-A-10-2	00027379	文献調査に基づいて推算した日本の岩礁性藻場におけるCO ₂ 吸収ポテンシャルの分布	若松 孝志		今村 正浩		平野 伸一		森田 仁彦	電中研
2-B-09-1	00026912	水源河川における有機フッ素化合物汚染とその発生源調査	中沢 禎文		小坂 浩司		吉田 伸江		浅見 真理	国保医科院
2-B-09-2	00027337	沖縄県の航空関連施設周辺の地下水・表層水中のPFASsを対象としたスクリーニング分析による未知物質の探索	北地 優太		田中 周平		雪岡 聖		越後 信哉	京都大院・地環
2-B-09-3	00027334	琵琶湖・淀川流域における新規およびLegacy PFASs汚染の現況とTOP Assayによる前駆体負荷量の推定	池尾 拓馬	京都大院・工	田中 周平		李文驕		越後 信哉	京都大院・地
2-B-09-4	00027156	道路塵埃における微量有害物質とその反応生成物質に関する検討	鈴木 貴大		外川 駿介		市木 敦之	立命館大・理工	松田 将貴	首都高速道路
2-B-10-1	00027324	下水処理水流入小河川における要調査項目の一斉分析および詳細評価が必要な物質の抽出	須川 隼		春日 郁朗	東京大院・工	古米 弘明	中央大・研究開 発機構	栗栖 太	東京大院・工
2-B-10-2	00027146	岐阜県の森林渓流水における高流量時の微量元素等の流出特性	諸橋 将雪		四柳 宏基	日環セ・アジア 大気汚染研セ	藪崎 志穂	人文機構・地球 研	佐瀬 裕之	日環セ・アジア 大気汚染研セ
2-C-09-1	00027275	藻類由来有機物の消毒副生成物生成能の評価	小坂 浩司		浅田 安廣		吉田 伸江		小島 邦恵	国保医科院
2-C-09-2	00027078	水源・浄水過程に着目した消毒副生生物の生成実態に関する研究	松本 嘉孝	豊田高専・環境 都市						
2-C-09-3	00026867	消毒副生成物ハロアセトニトリル類による細胞周期への影響	小牧 裕佳子	静岡県大院・食 品栄養環境科学	片山 貴穂	静岡県大・食品 栄養科学	伊吹 裕子	静岡県大院・食 品栄養環境科学		
2-C-09-4	00027202	Disinfection by-products formation and dissolved organic matter alteration by UV/chlorine treatment of a river water sample	LIU Xinyue		OGUMA Kumiko	Univ. of Tokyo.Grad.Sc h.Eng. Dept.Urban.En g	YOSHIZAWA Kenichi	Bureau of waterworks Tokyo Metro.Govt.	KURISU Futoshi	Univ. of Tokyo.Grad.Sc h.Eng. Dept.Urban.En g
2-C-10-1	00027242	グラフ量込み込みニューラルネットワーク（GCN: Graph Convolutional Network）を用いた人為由来化合物のハロ酢酸生成能予測モデルの開発と予測特性の分析	森居 麗	京都大院・工	Cordero Jos? Andr?s		越後 信哉	京都大院・地環	伊藤 禎彦	京都大院・工
2-C-10-2	00027006	分子フィンガープリントと機械学習を用いた塩素処理による人為由来化学物質からのハロ酢酸生成能予測	張 兆億		Cordero Jose Andres		越後 信哉	京都大院・地環		
2-D-09-1	00027441	ケイ酸を含む人工排水を用いて馴養した活性汚泥微生物叢の解析	宮里 直樹		枝 伶	群馬高専	松浦 哲久		池本 良子	金沢大・理工
2-D-09-2	00027277	ヤシガラを用いた散水ろ床法向けの新規微生物保持担体の開発	渡邊 恭	長岡技科大院・工	渡利 高大		山口 隆司	長岡技科大	矢島 健史	東京電力・経営 技研
2-D-09-3	00027197	回転繊維ユニットRBC-OD法の直列処理における除去性能及び省エネ効果	福井 智大		糸川 浩紀	日本下水道事業 団	柿沼 建至		大月 伸浩	東芝インフラシ ステムズ

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-D-09-4	00027093	過負荷条件下で運転したDHSリアクターの排水処理性能および微生物群集構造解析	◦ 福井 功志朗	長岡技科大院・工	幡本 将史		渡利 高大		山口 隆司	長岡技科大
2-D-10-1	00027270	活性汚泥フロックへの大腸菌吸着に影響を与える因子の検討	◦ 石塚 祐介	北海道大院・工	石崎 翔大	北海道大・工	中屋 佑紀		佐藤 久	北海道大院・工
2-D-10-2	00027312	Degradation of sulfamethoxazole antibiotic by continuous advanced activated sludge process with magnetite	◦ Pu Xichen		Sakakibara Yutaka	Waseda Univ. Grad. Sch. of Creat. Eng.				
2-E-09-1	00027249	カビ臭が発生しているダム貯水池における16s及び18s rRNA遺伝子の年間モニタリングー 水質管理におけるNGS活用の利点と課題ー	◦ 對馬 育夫		末永 敦士		山下 洋正	土木研		
2-E-09-2	00027346	ダム貯水池における藍藻由来ジオスミン産生に影響を与える微生物群集構造に関する検討	◦ 末永 敦士		對馬 育夫	土木研	林 昌平	島根大	山下 洋正	土木研
2-E-09-3	00027319	河床付着性藍藻類Microcoleus属の分子系統およびカビ臭原因物質産生性能の比較	◦ 下川 栞	東京農大院・応生	藤本 尚志	東京農大・応生	清水 和哉	東洋大・生命	浅田 安廣	国保医科院
2-E-09-4	00027332	河床付着性藍藻類Microcoleus属の増殖およびカビ臭原因物質産生特性	◦ 久保田 雅也	東京農大院・応生	藤本 尚志	東京農大・応生	清水 和哉	東洋大・生命	浅田 安廣	国保医科院
2-E-10-1	00027326	Characterization of Stress Selected Microcosm based on from an eutrophicated reservoir water sample containing <i>Microcystis</i> .	◦ Mu Xinting	Nagasaki Univ. Grad. Sch., Dalian Ocean Univ.	Saenchan Somsri	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Tomimori Takehiro	Nagasaki Univ. Eng.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.
2-E-10-2	00026875	定量PCRを用いた霞ヶ浦に生息するカビ臭原因物質産生藍藻類の存在把握	◦ 浅田 安廣	国保医科院	山口 晴代	国環研				
2-F-09-1	00026948	淀川水系における大腸菌数の影響要因	◦ 和田 桂子	近建協・水環研	立花 和昭		辻内 宏幸	近畿地域セ・水環研	今村 陸人	近畿地域セ・水環研
2-F-09-2	00027136	いさはや新池・諫早湾から分離したミクロキスチン分解菌の分解増殖特性に及ぼす環境温度・パラメータの影響解析	◦ 村上 和仁	千葉工業大・先進工	稲森 隆平	NPOバイオエコ技研	類家 翔	琵琶湖・淀川水保研	稲森 悠平	NPOバイオエコ技研
2-F-09-3	00027394	湖沼における大腸菌生存モデル構築時に採用すべき水質項目の選定	◦ 米田 一路	岩手大院・農	西山 正晃		渡部 徹	山形大・農		
2-F-09-4	00027171	シジミの貝殻の色を決定する殻皮の分光学的手法による分析	◦ 竹本 邦子	関西医大・医	村上 昌孝	東レリサーチセンター	田淵 雅夫	名古屋大・SR研究セ	馬場 大哉	東レテクノ
2-F-10-1	00027363	Effects of Climate Change Related Factors on Brackish-Water Clam <i>Corbicula Japonica</i>	◦ Pokhrel Preeti		Miura Nanami		Saputra Henry Kasmanhadi		Fujita Masafumi	Ibaraki Univ.
2-F-10-2	00027205	異なる環境条件下での薬剤耐性遺伝子の伝達率の比較：個体群動態モデルの適用	植田 亮太		三浦 郁修	愛媛大・CMES	鈴木 聡	愛媛大・工	◦ 渡辺 幸三	愛媛大・CMES
2-G-09-1	00027347	生体試料中ネオニコチノイド系農薬の分析	◦ 磯部 友彦		Nguyen Hue T.		中山 祥嗣	国環研・リ健領域	上山 純	名古屋大院・医
2-G-09-2	00026877	窒素キャリアガスをを用いたAPGC-MS/MSによる水質汚濁に係る環境基準農薬の測定法検討	◦ 古閑 豊和		高橋 浩司	福岡県・保環研				
2-G-09-3	00027011	LC-QTOFMSによる河川水中の農薬類ターゲットスクリーニング分析法の定量精度	◦ 吉田 仁		高木 総吉		安達 史恵		小池 真生子	大阪・健康安全基盤研
2-G-09-4	00026894	環境水中農薬類におけるGC/MSスクリーニングメソッドの作成及び解析	◦ 木下 輝昭		山崎 貴子		栗田 翔		小田 智子	東京都・健安研
2-G-10-1	00026958	水素キャリアガス専用イオン源による水素キャリアガスをを用いたGC/MSによる水道規制農薬分析	◦ 高桑 裕史		杉立 久仁代		笠松 隆志		大塚 剛史	アジレント・テクノロジー
2-G-10-2	00027442	廃棄物処分場浸出水中のPOPの分析手法の構築及び実態把握 ～③ポリ臭素化ジフェニルエーテル（PBDE）～	◦ 伊藤 耕二		矢吹 芳教	大阪府・環農水総研				
2-H-09-1	00027455	Effects of sediment microbial fuel cells on CH ₄ and CO ₂ emissions from paddy soil with rice straw at different rates	◦ Bekele Adhena Tesfau		MAEDA Morihiro		SOMURA Hiroaki	Okayama Univ. Grad. Sch. Env. Sci.		
2-H-09-2	00027284	数値モデルを用いた微生物燃料電池の直列・並列接続による最大電力の予測	◦ 藤長 愛一郎	大阪産業大	岸本 直之	龍谷大				
2-H-09-3	00027264	硝化能を有するセパレータを組み込んだ電極モジュールの窒素処理と発電特性	◦ 劉 沢		窪田 恵一		渡邊 智秀	群馬大院・理工		
2-H-09-4	00027447	活性炭を用いたFe-N-C触媒の調製条件が酸素還元反応活性へ及ぼす影響	◦ 篠原 雅人	群馬大院・理工	大沼 卓也	群馬大・理工	窪田 恵一		渡邊 智秀	群馬大院・理工
2-H-10-1	00027296	電子を用いた二酸化炭素からの生物学的メタン生成	◦ 蒲原 宏実	広島大院・先	Dinh Thi Thu Ha	Ho Chi Minh City Univ. Nat. Resour. Environ.	金田一 智規		大橋 晶良	広島大院・先
2-H-10-2	00027226	生物電気化学的CO ₂ 還元有価物（酢酸）生産プロセスの構築	◦ 糸入 祐也		松尾 稜介		押木 守		岡部 聡	北海道大院・工
2-I-09-1	00026965	小学生向け下水道出前授業における興味と学習効果のアンケート調査事例	◦ 石渡 恭之		佐藤 宥秀		菅谷 和寿	茨城県・鹿島下水		
2-I-09-2	00027416	地域特産品を利用した水環境学習	◦ 石川 元康		佐野 智咲	日本大				

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
2-I-09-3	00027150	都市公園内の池が公園の印象に与える影響の評価	° 大塚 佳臣	東洋大・総合情報						
2-I-09-4	00027072	琵琶湖湖辺におけるシジミ類等を指標とした生息環境改善活動	° 井上 栄壮		古田 世子		藤原 直樹	滋賀県・琵琶湖環科研セ		
2-I-10-1	00026872	セルビアJICA草の根プロジェクトにおける国際協力	° 中野 武	神戸大院・海事						
2-I-10-2	00026941	Spatiotemporal distribution and pollution assessment of heavy metals in the Buriganga River, Bangladesh	° Bashar MdKhadimull		野呂 和嗣		王 斉		雨谷 敬史	静岡県大
2-A-13-3	00027044	ペレット状に加工したフルボ酸鉄シリカ資材による干潟浄化実証研究	° 渡辺 亮一		浜田 晃規	福岡大・工	古賀 義明	福岡大・研究所	古賀 雅之	コヨウ
2-A-13-4	00027263	堆積物微生物燃料電池の適用が底質内の無機塩類に及ぼす影響の検討	° 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
2-A-14-1	00026852	堆積物微生物燃料電池の電力を用いた直上水ばっ気システムの効果	° 松木 昌也		平川 周作	福岡県保環研				
2-A-14-2	00027245	微細藻類 <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> と共生する細菌の特徴と微細藻類バイオマス生産への応用	° 遠山 忠	山梨大院・総合研究部	Bai Yuge	山梨大院・医工農総合	森 一博	山梨大院		
2-A-14-3	00027286	メタン発酵消化液ペレットを用いた栄養養海域への栄養塩供給に関する基礎的検討	° 川井 拓真		吉田 弦		井原 一高	神戸大院・農		
2-A-14-4	00026963	お台場海浜公園にみる東京湾の恵み	° 風間 真理	環境カウンセラー						
2-B-13-3	00026961	指数型LQ式による期間平均河川流出負荷量推定：指数値のセンシティブリティに注目して	° 原田 茂樹	福島大・食農						
2-B-13-4	00027025	降雨分布と気候変動を考慮した汚濁負荷流出モデルの流域適用と受水域への影響予測	° 佐藤 圭輔	立命大・理工	森田 章人		笹井 貴央	立命大院・理工	柘植 幹也	立命大・理工
2-B-14-1	00027049	名張川の本川および流入河川を対象とした汚濁負荷特性の解析	° 類家 翔		和田 桂子		中川 一	琵琶湖・淀川水保研	立花 和昭	近畿地域づくりセ
2-B-14-2	00027246	河川におけるメタン負荷量の推定	° 土屋 健司		高津 文人		三浦 真吾	国環研		
2-B-14-3	00027209	印旛沼における底質からの栄養塩供給機構について	° 星野 武司		勝見 大介		品川 知則		横山 智子	千葉県・環研セ
2-B-14-4	00026947	琵琶湖における湖底からの栄養塩負荷の季節変動	° 石橋 孝晃		大手 信人	京都大・情報	尾坂 兼一		富岡 知玄	滋賀県大・環境
2-C-13-3	00027357	膜ろ過浄水処理における膜ファウリング関連水質指標の探索	° 井出 賢志	横浜市・水道/国保医科院	三好 太郎		島崎 大	国保医科院	木村 克輝	北海道大院・工
2-C-13-4	00027292	ブレイクポイント法とセラミック膜ろ過を組み合わせた浄水場排水処理の検討	° 村田 直樹		山口 太秀	メタウォーター				
2-C-14-1	00026980	凝集ファウリングポテンシャルにおける膜ろ過抵抗形成に関する一考察	° 貝谷 吉英	king						
2-C-14-2	00026841	シンナムアルデヒドを殺菌剤としてRO膜に適用した時に形成されるバイオフィルムのメタゲノム解析	° 綾野 裕之		川勝 孝博	栗田工業				
2-C-14-3	00027410	浄水用ろ過膜チャレンジテストへの微細気泡の応用	° 坂本 涼介		橋本 崇史		片山 浩之	東京大院・工		
2-C-14-4	00027250	光触媒層/セラミック平膜ろ過における薬液浸漬によるファウリングの解消効果	° 河中 祐也		本間 亮介		西村 文武	京都大院・工	新井 喜明	明電舎
2-D-13-3	00027018	拒体法を用いた脱窒プロセスにおける各種阻害要因の解析	° 廣瀬 公哉		井坂 和一	東洋大院・理工				
2-D-13-4	00027391	農業集落排水を用いたハイブリット型MABR処理評価	° 木子 胤制	三菱ケミカル	寺田 昭彦	東京農工大院工				
2-D-14-1	00027368	生物膜保持型メンブレン酸素供給装置による硝化反応の基礎特性	° マハズン ヤヒヤ		蒲池 一将	king	内田 大貴		松前 大樹	kingエンジニアリング
2-D-14-2	00026998	無酸素環境下でのMn酸化物を用いた新規の硝化プロセス	° 陳 揚波		蒲原 宏実		金田一 智規		大橋 晶良	広島大院・先進理工
2-D-14-3	00027107	耐光性の微細藻類-硝化菌共生系を用いた高濃度窒素含有排水処理	° 新本 貴梨子		久保 雄飛		西 健斗		井田 旬一	創価大院・理工
2-D-14-4	00027108	光阻害緩和のための硝化菌固定化遮光ゲル担体に添加する遮光剤の検討	° 久保 雄飛		新本 貴梨子		西 健斗		井田 旬一	創価大院・理工
2-E-13-3	00027297	Occurrence and fate of antibiotic resistance genes in surface seawater of the semi-enclosed Osaka Bay	° LI Wenjiao		TANAKA Shuhei	Kyoto Univ. Grad. Sch. Env. Stu.	LI Fusheng	Gifu Univ. Riv. Bas. Res. Cen.		
2-E-13-4	00027088	鶴見川下流域における抗うつ薬の存在実態	° 岩田 桃子	神奈川大・工	韓 語笑	京都大院・工	中田 典秀	神奈川大・工		
2-E-14-1	00027180	活性炭吸着と凝集・泡沫分離を利用した抗菌薬シプロフロキサシンの濃縮回収に関する基礎的検討	° 伊東 悠介	宮崎大院・工	鈴木 祥広	宮崎大・工				
2-E-14-2	00026897	残留移動性有機化合物（PMOCs）グアニジン類緑化合物の琵琶湖淀川水系における実態調査	° 市原 真紀子		浅川 大地	大阪市・環科研セ	山本 敦史	鳥取環境大・環境学部	須戸 幹	滋賀県立大・環境科学部
2-E-14-3	00026895	環境水中における農業用殺菌剤等の分析方法確立及び存在実態調査	° 栗田 翔		木下 輝昭		中嶋 順一		猪又 明子	東京都・健安研セ
2-E-14-4	00026928	岩岳川実験河川における農業などの調査結果およびリスク評価の検討	° 川崎 悦子	日吉/西日本工業大	勝見 良太		久保 明日香	日吉	高見 徹	西日本工業大

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
2-F-13-3	00027037	DNAメタバーコーディングによる動物プランクトン群集の網羅的バイオマス定量法開発と二次生産推定への応用	◦ 高谷 大介	広島大院・先進理工	柴田 淳也		梅原 亮		西嶋 涉	広島大・環安セ
2-F-13-4	00026917	大量死したアコヤガイから単離された細菌を特異的に検出可能な定量PCR法の開発	◦ 端野 開都	金沢大・臨海	酒徳 昭宏		田中 大祐	富山大・理	鈴木 信雄	金沢大・臨海
2-F-14-1	00027373	天竜川におけるアユの産卵床分布の時空間変動に対する環境DNAの応答	◦ 高橋 真司	東北大	守屋 翼	愛媛大	渡辺 幸三	愛媛大・CMES	竹門 康弘	京都大防災研
2-F-14-2	00027203	微好気環境におけるMnO ₂ を利用したメタン酸化反応	◦ 元川 大輔		蒲原 宏実		大橋 晶良		金田一 智規	広島大院・先進理工
2-F-14-3	00027152	病院排水より分離された広域β-ラクタムおよびチゲサイクリン耐性菌の存在実態と耐性遺伝子解析	◦ 石村 菜穂子	北里大院・医療系	江田 諒太郎	北里大・医衛	清 和成		前花 祥太郎	北里大・医衛/北里大院・医療系
2-F-14-4	00026899	動物糞便および食肉加工工場の浄化槽におけるF特異RNAファージの存在実態調査	◦ 李 善太	土木研（現：八戸高専）	諏訪 守	土木研	重村 浩之	土木研（現：国総研）		
2-G-13-3	00027310	水質中ペルフルオロアルキル化合物（PFAS）分析方法の検討	◦ 増田 美里		柴山 基		藤原 英里奈		峯 孝樹	島津テクノリサーチ
2-G-13-4	00027356	窒素キャリアガスをを用いた大気圧GC/MSMS法による揮発性PFASの高感度定量分析	◦ 松神 秀徳	国環研	宮脇 俊文		永田 万理		江崎 達哉	日本ウォーターズ
2-G-14-1	00027295	LC/MS/MSを用いた河川水からのレチノイド測定を試み	◦ 澤田 和子	立命大・総科技研	惣田 訓	立命大・理工				
2-G-14-2	00027157	インジゴ法よりも高精度な溶存オゾン濃度測定方法の開発	◦ 川口 康平		日高 平		藤原 拓	京都大院・工		
2-G-14-3	00026937	海水中の非フタル酸可塑剤の分析方法の検討	◦ 野村 美帆	神戸大院・海	張野 宏也	神戸女学院大・人間科学	Ramaswamy Babu Rajendran	Bharathidasan Univ. Dept. Env. Biotech., インド	中野 武	兵庫県・環研セ
2-G-14-4	00027375	揮発性有機化合物の半定量用データベースの評価	◦ 中村 李	アジレント・テクノロジー						
2-H-13-3	00026960	運転データ応答型RO向けスライムコントロール剤添加量自動調整システムと、その適用事例	◦ 鈴木 雄大		田熊 康秀		吉川 浩	オルガノ		
2-H-13-4	00027100	逆浸透膜のバイオフィウリング機構解明	◦ 花田 茂久		志村 俊	東レ	SR Suwarno		AG Fane	南洋理工大
2-H-14-1	00027333	下水からの直接窒素回収の効果的前処理としても機能する下水の直接膜ろ過（DMF）	伊藤 結衣		佐々木 優斗		羽深 昭		◦ 木村 克輝	北海道大院・工
2-H-14-2	00027161	高負荷MBRによる下水からの有機物回収における生物膜前処理導入の効果	◦ 横塚 仁志	北海道大・工	羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工		
2-H-14-3	00026849	OARO法による排水中の硫酸アンモニウム濃縮回収システムの開発	◦ 若山 聖		中村 友綺		中野 徹		恵良 彰	オルガノ
2-H-14-4	00027436	バイオメタネーションにおけるDHSリアクター内の微生物叢解析	◦ 山田 光陽		渡利 高大		山口 隆司		幡本 将史	長岡技科大院
2-I-13-3	00027216	個別施設におけるSARS-CoV-2下水サーベイランス調査とその可能性	◦ 八十島 誠		嶽盛 公昭		醍醐 ふみ		藤原 英里奈	島津テクノ
2-I-13-4	00027137	下水処理場での新型コロナウイルスRNA調査：第3波から第7波までの考察	◦ 井原 賢	高知大・農	藤田 知功		二瓶 義明		趙 博	京都大院・工
2-I-14-1	00027133	下水中の新型コロナウイルスとインフルエンザ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	山梨大院・総研部		
2-I-14-2	00027060	工場下水における新型コロナウイルスの下水疫学調査	◦ 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
2-I-14-3	00026972	改変型COPMAN法：下水中ウイルス・細菌・真菌のDNAおよびRNAの同時抽出が可能な高感度・高スループット検出技術	◦ 真砂 有作		片山 夕花	塩野義製薬	岩本 遼	AdvanSentinel	北島 正章	北海道大院・工
2-I-14-4	00026863	COPMAN法による相模川流域の都市下水中SARS-CoV-2の定量および先行指標性	◦ 早瀬 晋	塩野義製薬	八田 知久	RBI	黒板 智博	AdvanSentinel	北島 正章	北海道大
3-A-09-1	00027021	琵琶湖における大型植物プランクトン消長のモデル解析（1）：生態系モデルの構造	◦ 小松 英司	明治大・環境創生科学研	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ				
3-A-09-2	00026915	琵琶湖における大型植物プランクトン消長のモデル解析（2）：再現計算の結果	◦ 佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ	小松 英司	明治大				
3-A-09-3	00027199	Statistical analysis on phytoplankton population at hypertrophic ponds in northern Thailand	◦ Le-Huynh Truc-Ly	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Iwami Norio	Meisei Univ. Grad. Sch. Sci. Eng.	Shimizu Kazuya	Toyo Univ. Fac. Life Sci.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.
3-A-09-4	00027435	衛星データを活用した水道水源における藻類異常発生予測モデルの開発	◦ 三浦 耀平	東北大院・工	秋葉 道宏	国保医科院	西村 修		佐野 大輔	東北大院・工
3-A-10-1	00027349	多波長励起蛍光光度計（9バンド）を用いた植物プランクトン調査方法の現地適用性に関する検討	◦ 服部 啓太		平山 孝浩		對馬 育夫		山下 洋正	土木研
3-A-10-2	00027430	東京湾における流動・生態系モデルを用いた水底間の硫化物・鉄・マンガン循環の解析	◦ 中村 聖美		比嘉 紘士	横浜国大院・都	岡田 輝久	電中研	林 宏樹	横浜国大院・都

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-A-10-4	00026913	自己組織化マップを用いた底質評価指標の開発	° 藤井 貴敏	米子高専合工	大江 信之輔		礪山 美華		権田 英功	米子高専・総合工
3-A-11-1	00027423	高濁度水域における放射伝達モデルを用いた後方散乱係数測定の不確実性に関する解析	° 出野 亮太		比嘉 紘士		松下 流也	横浜国大・都市イノベ		
3-A-11-2	00027360	機械学習を用いた都市河川下流域における塩水遡上の予測	° オウス 謙治	茨城大院・理工	中村 陵祐	茨城大・工	Zhao Guangyao		藤田 昌史	茨城大院・理工
3-A-11-3	00027419	東京湾におけるデータ同化手法を用いた数値モデルの高精度化	° 篠原 優太	横浜国大	岡田 輝久	電中研	比嘉 紘士	横浜国大		
3-A-11-4	00027343	多様な水塊に適用可能な固有光学特性推定手法の検討	° 渡邊 薫		比嘉 紘士		松下 流也	横浜国大		
3-A-12-1	00026991	物理モデルによる地下水で硝酸塩濃度シミュレーションへの大域的探索法の適用	° 柳瀬 優之介	熊本大院・自然	伊藤 紘晃	熊本大・CWMD	川越 保徳	熊本大院・先端		
3-B-09-1	00027053	海水中のナノプラスチックの測定法の開発と東京湾への応用	佐野 華子		° 高田 秀重	東京農工大・農	小川 浩史	東京大・大気海洋研	水川 薫子	東京農工大・農
3-B-09-2	00026846	海洋マイクロプラスチックの回収とそのモデルの作製	° 中谷 久之		大島 由結奈		内山 大志		本九町 卓	長崎大院・工
3-B-09-3	00026868	材質・形状別におけるマイクロプラスチック粒子のサイズと質量の関係性	° 片岡 智哉	愛媛大院・理工						
3-B-09-4	00027109	外航船の配管ストレーナーで回収された海洋プラスチックの表面硬度に関する研究	° 藤田 恵美子		吉田 拓史		小能 幹太		亀田 豊	千葉工業大
3-B-10-1	00026900	大阪湾における海表面マイクロ層の微粒子の残留	° 楊井 博文		周密		堀江 好文		中野 武	神戸大院・海事
3-B-10-2	00026910	Portable XRFを用いたプラスチック中の無機元素分析法の有用性評価 - 漂着プラごみ・プラスチック片への応用 -	° 山原 慎之助	熊本大院・自	久保田 領志	国医食衛研	沖田 純平	熊本大院・自	中田 晴彦	熊本大院・先
3-B-10-4	00027131	熱分解GC/MSによる大気中に含まれる粒径0.43~10 μ mのプラスチック成分含有量の分析手法の検討	° 森岡 たまき		田中 周平		小浜 暁子	京都大院・地環	渡辺 壱	フロンティア・ラボ
3-B-11-1	00027329	農地土壌コア分析によるプラスチック農業製品由来のマイクロプラスチック流出量の推定および熱分解GC/MSによる全量定量法の検討	° 和世 直輝	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	大方 正倫	大阪市・環科研セ	徳岡 誠人	日本ミクニヤ
3-B-11-2	00027426	Comparison of organic matter decomposition methods for pretreatment of microplastic analysis in road dust containing plant materials	° Lee Soyoung	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-B-11-3	00027064	水田流域からのマイクロプラスチックの流出量評価	° 渡邊 悟		竹村 幸作		須戸 幹	滋賀県大・環境		
3-B-11-4	00027143	被覆肥料由来マイクロプラスチックの河川経由流出量のモデル予測	° 今泉 圭隆		中山 忠暢		石垣 智基		大迫 政浩	国環研
3-B-12-1	00027155	市民と河川管理者の清掃活動による河川プラスチックごみ回収量の把握	° 二瓶 泰雄		岡田 友萌菜		田中 衛	東京理科大		
3-C-09-1	00027012	浄水場の排水処理におけるエンドトキシン活性の挙動	° 島崎 大		三好 太郎	国保医科院	春日 郁明	東京大院・工	秋葉 道宏	国保医科院
3-C-09-2	00027186	Quantifying the effects of inorganic ions in raw water on polyaluminum chloride coagulation by analyzing aluminum hydrolysis	° Chen Yize		Matsui Yoshihiko		Shirasaki Nobutaka		Matsushita Taku	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.
3-C-09-3	00027260	フロック画像の量込み込みニューラルネットワークとベイズの定理による処理水濁度の高信頼度予測モデルの開発	° 石井 崇晃	中央大院・理工	山村 寛	中央大・理工	山本 迅平	中央大院・理工	根本 雄一	前澤工業
3-C-09-4	00027211	フロックセンサを用いたRB式フラッシュミキサーの混和性に関する評価	° 久本 祐資		櫻庭 英二		金川 直樹		山口 太秀	メタウォーター
3-C-10-1	00026927	高性能繊維ろ過装置F-CAPによる地水浄化	° 上山 哲郎		眞壁 良		波多 晃希	協和機電工業	板山 朋聡	長崎大
3-C-10-2	00027181	バラスト凝集沈殿による実河川濁水の超高速処理技術の開発	° 高橋 克弥	宮崎大院・工	仲元寺 宣明		安中 祐子	西原環境	鈴木 祥広	宮崎大・工
3-C-10-4	00027228	Behaviors of carbamazepine and its related metabolites in the wastewater treatment plants for reclamation	° HE Kai		LIU Bingjun	Sun Yat-sen University	WU Qianyuan	Tsinghua Shenzhen International Graduate School	ECHIGO Shinya	Kyoto University
3-C-11-1	00026909	光触媒層/セラミック平膜処理による下水処理水中のcyclophosphamideの除去効果	° 本間 亮介		竹内 悠	京都大院・工	鮫島 正一	明電舎	西村 文武	京都大院・工
3-C-11-2	00026882	貯水槽内における有機フッ素化合物含有汚染水を想定した浄化工法の開発	° 國井 聡		芳賀 直樹		赤松 佑介	前田建設工業		
3-C-11-3	00027293	紫外線と光触媒の組み合わせによる有機物の除去性評価	° 蔵重 夏生		安藤 直哉		山田 俊郎	北海学園大・工		
3-C-11-4	00026935	Comparison of UV/PS and UV/H ₂ O ₂ Pre-oxidation for Formation and Estimated Toxicity of Haloacetonitriles from Chlorination of Natural Organic Matter in Surface Water	° Murata Yuichiro		Sakai Hiroshi	Dept. Civil Env. Eng., Tokyo Metropolitan Univ.	Kosaka Koji	Dept. Env. Health, Natl. Inst. Public Health		
3-C-12-1	00027173	オゾン添加や溶存酸素制御を組み合わせた真空紫外線処理における酸化／還元分解適性の推定	° 阿久戸 太陽		松下 拓		松井 佳彦		白崎 伸隆	北海道大院・工
3-D-09-1	00027083	固形物メタン発酵と排水メタン発酵におけるプロピオン酸分解微生物の比較	° 新庄 尚史		松林 未理		蒲池 一将	水ing		

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-D-09-2	00027298	低温UASBリアクター内で発生する嫌気的硫酸酸化反応の硫黄代謝に関する評価	◦ 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
3-D-09-3	00027097	複合促進剤の添加によるメタノール廃水のUASB処理の効率化に関する研究	◦ HA Juntong	東北大・環	SONG Liuying		QIN Yu		LI Yu-YOU	東北大・工
3-D-09-4	00027306	嫌気共生細菌を優占的に保持可能な微生物担体における含有導電性材料が微生物群集に与える影響	◦ 根津 拓福		幡本 将史		渡利 高大		山口 隆司	長岡技科大院
3-D-10-1	00027106	嫌気性微生物と導電性担体の同時固定化によるメタン発酵性能向上の試み	◦ CHAN STELLA		西 健斗		戸田 龍樹		井田 旬一	創価大院・理工
3-D-10-2	00027408	ニッケル含有リン酸カルシウム担体上でのメタン生成菌の挙動	◦ 梅津 将喜		上高原 理暢	東北大院・環科				
3-D-10-4	00027008	色彩計を用いた赤色評価指標によるアナモックス活性評価	◦ 染谷 果穂		相沢 宏明		井坂 和一	東洋大院・理工		
3-D-11-1	00026920	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	◦ 石本 史子	静岡県・畜研中 小セ	和木 美代子	農研機構・畜研				
3-D-11-2	00027017	リン制限が及ぼすアナモックス活性と微生物叢への影響	◦ 富崎 大介	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
3-D-11-3	00027283	Impact of infrared radiation on anammox community and its possible mechanism	◦ ZU MENGZE		FUJIWARA Taku		NISHIMURA Fumitake		HIDAKA Taira	Dept. of Env. Eng., Kyoto Univ.
3-D-11-4	00026981	懸濁態-生物膜混在型反応槽を用いた海水性細菌による部分亜硝酸化-Anammox法の構築	◦ 奥田 耕大	熊本大院・自然	大田 健司	下水道事業団	伊藤 紘晃	熊本大・CWMD	川越 保徳	熊本大院・先端
3-D-12-1	00027222	HAP促進グラニュール方式の一槽式アナモックス法に及ぼす温度の影響	◦ 馮 高雪峰		陳 玉潔		李 玉友	東北大院・工		
3-E-09-1	00027401	MBRにおけるバイオポリマーの変化に着目した膜ファウリング発生機構の考察	◦ 角田 貴之	中央大・理工	内藤 りん	北海道大院・工	羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
3-E-09-2	00027178	Prediction of membrane fouling and water quality by machine learning of multidimensional sensing data obtained from membrane bioreactor	◦ Nguyen Binh Minh	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.
3-E-09-3	00027162	Effects of low dissolved oxygen on membrane bioreactor treatment performance and microbial community	◦ 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.
3-E-09-4	00027095	MBRにおけるSMP/EPS発生抑制方法の検討	◦ 浅野 凌平	北海道大・工	中村 拓海		羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
3-E-10-1	00027320	下水処理MBRのバイオフィルムに優占的に存在する微小細菌の培養の試み	◦ 長谷川 貴哉		幡本 将史		渡利 高大		山口 隆司	長岡技科大院
3-E-10-2	00027111	窒素資源循環を目的としたアンモニア回収型嫌気性MBRの発酵性能評価	◦ 辻 壮一郎		吉田 弦		ANDRIA Fetra		井原 一高	神戸大院・農
3-E-10-4	00026957	傾斜土槽法による低エネルギー消費・資源循環型の生物学的な水質浄化について	◦ 生地 正人	四電コンサル						
3-E-11-1	00027227	脱窒機能を向上させた人工土壌団粒による水質浄化	◦ 佐藤 邦明		山本 真也		一ノ瀬 沙也夏	島根大・生資		
3-E-11-2	00026934	ケナフを用いた植生導入竹式傾斜土槽システムによる台所排水の浄化性能検証	◦ 樋口 佳樹	日本工業大・建	勝又 麻鈴	高砂熱学	生地 正人	四電コンサル		
3-E-11-3	00027279	バイオガスによる阻害物除去が可能な新規リアクターの開発—超高濃度硫化物を含む人工廃水への適用	◦ 小野寺 崇		竹村 泰幸		青木 仁孝		珠坪 一晃	国環研
3-E-11-4	00027195	物理化学的・生物学的処理方法による難分解性有機物除去プロセスの検討	◦ 豊島 光康		二見 賢一	king	高木 哲史		古市 竜哉	水Kingエンジニアリング
3-E-12-1	00026837	Treatment of restaurant wastewater using microalgae	Ahmad Imran		◦ Abdullah Norhayati		Koji Iwamoto		Yuzir Ali	Universiti Teknologi Malaysia
3-F-09-1	00027074	水環境中の有機物の分解特性の評価	◦ 鈴木 元治	兵庫県・環研セ	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	石井 裕一	東京都・環科研	西嶋 渉	広島大・環安セ
3-F-09-2	00027450	野田川流域における河川水中汚濁物質と起源土壌の関連性	◦ 笹井 貴央		森田 章仁	立命大院・理工	佐藤 圭輔	立命大・理工		
3-F-09-3	00027261	北海道の河川における農業・下水処理由来物質に着目した溶存有機物や生物化学的指標の縦断分析	◦ 中屋 佑紀		小野寺 岳史郎	北海道大院・工	北林 里佳子	北海道大・工	佐藤 久	北海道大院・工
3-F-09-4	00026838	日光照射下での有機物質の存在下でのメチオニンの光変換	◦ 南方 大輔		Mohrhardt Benjamin		Barrios Benjamin		Kibler Ryan	ミシガン工科大
3-F-10-1	00027303	熱帯泥炭地海岸に形成されたラグーン内での泥炭性懸濁物質の挙動	◦ 山本 浩一	山口大院・創成科学	白水 元	東海大	中川 康之	港空研		
3-F-10-2	00027010	猪苗代湖のCOD上昇に係る課題	◦ 中村 玄正		藤田 豊		中井 博久	猪苗代湖県民会議		
3-F-10-4	00027084	湖沼底泥での埋め込み型バッシブサンプラーを用いた内部リン溶出速度の推定	◦ 上田 純平	北海道大・工	佐野 航士		羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
3-F-11-1	00027305	湖水のバッシブサンプリングによる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	北海道大・工	羽深 昭		木村 克輝	北海道大院・工
3-F-11-2	00026962	農地土壌の通水過程におけるリン移動の推定 Phosphorus transport during water percolation process in agricultural soils.	◦ 田中 理奈		濱 武英		佐藤 健司		脇田 梨左	京都大院
3-F-11-3	00026974	農地土壌の粒径画分とリン吸着能の関係	◦ 脇田 梨左		濱 武英		田中 理奈		佐藤 健司	京都大院

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
3-F-11-4	00027258	The use of green media in storm bio-retention system for nutrient removal	° Anwar A. H. M. Faisal	Department of Civil Engineering, Curtin Univ.	Furumai Hiroaki	Research & Development Initiative, Chuo Univ.				
3-F-12-1	00027120	鉄材添加による底質からの硫化水素溶出抑制に関する室内実験	° 萩野 裕基	東京久栄	井上 徹教	港空研				
3-G-09-1	00027087	水中マイクロプラスチックの分析（第3報：実試料を用いた検討）	° 松本 真明		赤坂 和知		小杉 剛史		武井 直子	東レテクノ
3-G-09-2	00027433	魚類における同一個体中のマイクロプラスチック並びに多環芳香族炭化水素類の系統的分析法の検討	° 天野 桃歌		大野 正貴		小瀬 知洋	新潟薬大・応用生命		
3-G-09-3	00027170	質量分析を用いた海洋生分解性プラスチックの分解過程における特性変化に関する研究	° 黒石 佳奈		苗田 千尋		嶽盛 公昭		八十島 誠	島津テクノ
3-G-09-4	00027417	超音波洗浄機を用いた河川水中生物利用可能性リンの定量方法の開発	° Nguyen Minh Ngoc		横田 久里子		井上 隆信	豊橋技科大		
3-G-10-1	00027317	液滴対流ボルタメトリーを利用した蛍光電気化学分析法に基づく新規酵素アッセイの開発	° 北井 壘		小濱 望	富山大院・理	佐澤 和人		倉光 英樹	富山大・理工
3-G-10-2	00027378	A novel fluorescent staining method for screening high β -1,3-glucan content <i>Euglena</i> strains	° Kim Keunho		Kim Minjeong		Yu Jaecheul		Lee Taeho	Pusan Univ. Dept. Env. Eng.
3-G-10-4	00027184	GCMS AIQS-DB分析による水環境中の要調査項目のスクリーニング調査	° 亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報	栗栖 太		新福 優太	東京大院・工	鈴木 裕識	岐阜大・工
3-G-11-1	00027179	高分解能LC/MSによる水環境中の要調査項目のターゲットスクリーニング分析法の開発検討	° 新福 優太	東京大院・工	亀屋 隆志	横浜国大・理工	鈴木 裕識	岐阜大・工	栗栖 太	東京大院・工
3-G-11-2	00027004	LC/MSによるターゲットスクリーニング分析への大容量注入導入の検討	° 太田 真帆		春日 郁朗		栗栖 太	東京大院		
3-G-11-3	00027390	LC-QTOF/MSを用いたスクリーニング分析における同定性向上のための保持指標物質の検討	° 尾川 裕紀	岐阜大院・自然科学	鈴木 裕識	岐阜大・工	新福 優太		栗栖 太	東京大院・工
3-G-11-4	00026857	量子化学計算を用いた未知環境汚染物質の電子イオン化マスマスペクトル解析方法の開発	° 山田 奈瑠実		山下 優輝		中島 常憲		高梨 啓和	鹿児島大院
3-G-12-1	00027335	タンパク質の液-固状態変化が三次元励起蛍光スペクトル特性に及ぼす影響	° 富田 彩花	中央大院・理工	山村 寛	中央大・理工	中屋 佑紀	北海道大院・工		
3-H-09-1	00027047	河川における大腸菌群の生残性と薬剤耐性との関係性	° 加藤 優貴	宮崎大院・工	謝 暉	宮崎大院・農工	鈴木 祥広	宮崎大・工		
3-H-09-2	00026921	相模川における薬剤耐性菌と薬剤耐性遺伝子の存在実態と耐性プロファイルの調査	° 萩野 瑞葵	北里大院・医療系	亀井 樹	山梨大院・流域セ	古川 隼士		清 和成	北里大・医衛
3-H-09-3	00027166	山形県の河川から単離したESBL産生大腸菌の薬剤耐性プロファイルとジェノタイプング	森 祐哉	山形大院・農	° 西山 正晃	山形大・農	米田 一路	岩手大院・農	渡部 徹	山形大・農
3-H-09-4	00026885	細菌およびウイルスが保有する薬剤耐性遺伝子の存在実態～琵琶湖流域を対象として～	° 沈 尚	国環研・琵琶湖分室	茂田 空		杉江 由規		清水 芳久	京都大・工
3-H-10-1	00027147	下水処理水中に生残するESBL大腸菌から河川由来の志賀毒素産生性大腸菌への薬剤耐性の伝播	° 謝 暉	宮崎大院・農工	小椋 義俊	久留米大・医	鈴木 祥広	宮崎大・工		
3-H-10-2	00027151	Effects of Compounds in Wastewater on Horizontal Transfer of Antibiotic Resistance Genes between <i>Escherichia coli</i> Strains	° Tang Yu	Kyoto Univ.	Ihara Masaru	Kochi Univ.	Nishimura Fumitake		Tanaka Hiroaki	Kyoto Univ.
3-H-10-4	00027388	下水処理場の各処理過程における第3世代セファロsporin耐性大腸菌の存在実態	° 山下 尚之		泉 智揮	愛媛大院・農				
3-H-11-1	00026942	水耕栽培野菜を介した薬剤耐性病原細菌による感染リスク評価モデルの構築	° 高山 峻		佐野 大輔	東北大院・工				
3-H-11-2	00027221	NGS解析による環境由来薬剤耐性プラスミドの配列決定および活性汚泥における接合伝達頻度・宿主域の解明	° 樋口 宏介		北島 正章		岡部 聡		押木 守	北海道大院・工
3-H-11-3	00026896	過酢酸、過ギ酸による下水二次処理水中の細胞外薬剤耐性遺伝子の不活化評価	° 小林 大起		Amarasiri Mohan	北里大院・医療系	佐野 大輔	東北大院・工学	清 和成	北里大院・医療系
3-H-11-4	00027299	オゾン消毒による細菌の形質転換とその薬剤耐性化への影響	° 越川 博元		大池 龍一	龍谷大・環境	中原 大地	アルペン	長澤 和希	マッシュ
3-H-12-1	00026916	生分解性プラスチックの天然海水中での分解性及び生態毒性評価	° 丸山 絢加	神戸大院・海	中村 章生	神戸大・海	堀江 好文		岡村 秀雄	神戸大・内海域セ
3-I-09-1	00027050	施設排水におけるSARS-CoV-2 RNA検出へ向けたサンプラーおよび高感度検出手法の開発	° 黒板 智博	AdvanSentinel	佐藤 優美	塩野義製薬	関口 智子	北海道大・工	北島 正章	北海道大院・工
3-I-09-2	00027046	複数府県にまたがる下水疫学調査とコミュニケーション方法の改善	° Wong TingSam		黒板 智博	AdvanSentinel	北島 正章	北海道大学		
3-I-09-3	00027377	下水処理施設における下水中新型コロナウイルスRNAの検出と感染者数の動向との関係について	° 松田 涼		堀江 怜平		中村 昌文	日吉	井原 賢	高知大・農林

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-I-09-4	00027365	流入下水および表層水試料からの新型コロナウイルスRNA検出手法の検討	° 三浦 尚之	国保医科院	瀧野 博之	国保医科院／阪神水道	秋葉 道宏		増田 貴則	国保医科院
3-I-10-1	00027400	PCRによる下水中SRAS-CoV-2定量分析における変異株の影響とSDM法・CyO法による影響緩和の試み	° 遠藤 礼子	京都大院・工	井原 賢	高知大・農	藤田 知功	京都大院・工		
3-I-10-2	00026992	下水中感染症バイオマーカー濃度をを用いた下水集水域における感染者数推定	° 山崎 綾乃		佐野 大輔	東北大院・工				
3-I-10-4	00026918	下水ウイルスデータと状態空間モデリングを用いた感染者数推定モデルの構築	° 門屋 俊祐		片山 浩之	東京大	佐野 大輔	東北大		
3-I-11-1	00027219	下水中SARS-CoV-2の高感度検出技術と数理モデルを組み合わせた感染動向の早期把握	° 安藤 宏紀	北海道大院・工	村上 道夫	大阪大・感染症総合教育研究拠点	岡部 聡		北島 正章	北海道大院・工
3-I-11-2	00026955	機械学習を用いた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	東北大院・工学	朱 一凡	東北大院・環境	佐野 大輔	東北大院・工学		
3-I-11-3	00027119	河川水を対象とした糞便汚染源追跡ツールとしての環境DNAメタバーコーディング法の有用性評価	° 明地 柚乃	富山県大院・工	三小田 憲史	富山県大・工	花本 征也	金沢大・環境セ	端 昭彦	富山県大・工
3-I-11-4	00027213	水環境中のウイルス・溶存態DNAの濃縮・分離法の検討	° 和田 浩幸	京都大院・工	沈 尚	国環研	井原 賢	高知大・農林海洋	西村 文武	京都大院・工
3-I-12-1	00027043	16S rDNA全長を対象としたメタバーコーディング法による病原細菌の検出精度の向上	° 中西 智宏	京都大院・工						
3-A-13-3	00027145	栄養塩類増加措置による瀬戸内海東部の水質管理に関する数値シミュレーション	° 中谷 祐介	大阪大院・工	鶴田 脩	大阪大・工	出口 博之		鹿島 千尋	大阪大院・工
3-A-13-4	00027236	底層DO検討のための霞ヶ浦水質予測モデルの利用可能性	° 長濱 祐美		湯澤 美由紀	茨城県・霞ヶ浦環科セ	石川 泰助	いであ	福島 武彦	筑波大
3-A-14-1	00027253	Development of a Water Quality Model to Evaluate the Impacts of Various Watershed Management and Forest Conservation Practices on the Quality of Water in a Reservoir Using Swat	° Galang Jastine Mae Julita		Gunay Charles John		Sakai Hiroshi		Yokoyama Katsuhide	Tokyo Met. Univ. Grad. Sch. of Urban Env. Sci.
3-A-14-2	00026869	気候変動が児島湖内水質に与える長期影響の予測評価	° 山本 敬介	国交省・北海道開発局	永禮 英明	岡山大				
3-A-14-3	00026940	たんばく質摂取量に基づく各地域の生活排水処理システムへの窒素流入量の推計	° 岡寺 智大		小野寺 崇		花岡 達也		仁科 一哉	国環研
3-A-14-4	00027204	水質モニタリングに基づくお台場海水浴予報システムの運用改善策の検討	° 徳岡 誠人	日本ミクニヤ	市橋 拓弥	東京都・港区芝浦港南区総合支所	森田 健二	NPO海辺つくり研究会	古米 弘明	中央大
3-B-13-3	00026843	ドラム型洗濯機による生地設計別の繊維状マイクロプラスチック排出量実験	° 富山 恵介		田中 周平		森岡 たまき		小浜(井上) 暁子	京都大院・地環
3-B-13-4	00026933	琵琶湖流域の市街地道路と歩道におけるマクロ、メソ、マイクロプラスチックの存在実態調査	° 田中 周平	京都大院・地球環境	片岡 弘貴	京都大院・工	小浜 暁子	京都大院・地球環境	高田 秀重	東京農工大・農
3-B-14-1	00027252	ナノプラスチック曝露試験によるセイタカインソギンチャクへのプラスチック蓄積および排出過程の観察	° 堀口 哲平	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	相子 伸之	大阪府・環農水総研	磯辺 篤彦	九州大・応力研
3-B-14-2	00027376	マイクロプラスチックが汽水性二枚貝ヤマトシジミの開閉運動と成長力に及ぼす影響	° 三浦 七海		Henry Kasmanhadi Saputra		Pokhrel Preeti		藤田 昌史	茨城大院・理工
3-B-14-3	00027034	海洋生分解性プラスチックの海水・海底砂泥反応系での分解過程における微生物叢・菌数の調査	° 綿野 哲寛		神谷 貴文	静岡県・環衛研	三浦 隆匡	NITE・NBRC	村中 康秀	静岡県・環衛研
3-B-14-4	00026890	バイカル湖マロエ・モア海峡で採取された動物プランクトン中のマイクロプラスチック汚染状況	° 楊 品佳	東京大院・新領域	山下 麗		小川 浩史	東京大・大気海洋研	山室 真澄	東京大院・新領域
3-C-13-3	00026938	自立型トイレの開発とその洗浄水再生性能の検証	° 中野 和典		山城 としはる		遠藤 竜成	日本大・工	高波 正充	e6s
3-C-13-4	00027331	水道原水とMBR槽内水から回収したバイオポリマーの膜ファウリングポテンシャルの比較	° 水落 望乃香		山本 祐士朗		木村 克輝		羽深 昭	北海道大・工
3-C-14-1	00027165	Assessment of microplastics release in water from daily used plastic products	° Xiao Liwen		Boland John		Wang Jing Jing	Trinity College Dublin		
3-C-14-2	00026901	下水処理過程におけるかび臭物質の挙動（その2）	° 細田 耕		大原 丈幸		藤原 俊一郎		生野 愛	京都市上下水道局水質管理センター
3-C-14-3	00027265	浄水方法の変更に伴う配水管内の水質の変化	° 長岡 裕		林 昂	東京都市大				
3-C-14-4	00027345	配管内バイオフィルムに対する微細気泡水の剥離洗浄効果	° 伊藤 司		中島 大輔		赤池 陽樹	群馬大院・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
3-D-13-3	00026888	アナモックスグラニュール汚泥のを用いたUASB型PDAプロセスの迅速なスタートアップ	° 羅 子彬		林 嵐		李 玉友	東北大院・工		
3-D-13-4	00027128	複合微量元素制限が及ぼすアナモックス活性とN ₂ O発生量への影響	° 北原 央士		山崎 宏史	東洋大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	井坂 和一	東洋大院・理工
3-D-14-1	00027163	DHSリアクターによるComammox細菌の集積培養の試み	° 佐藤 友紀		山口 隆司		幡本 将史		渡利 高大	長岡技科大院・工
3-D-14-2	00026864	アナモックスプロセスの下水への適用検討	° 多田羅 昌浩		柴田 晴佳		東條 瑠美	鹿島建設		
3-D-14-3	00027223	流動担体型ー槽式アナモックスプロセスによる浄化槽汚泥AnMBR処理ろ液の窒素除去	° 王 惟一		周 士統		郭 広澤	東北大院・環	李 玉友	東北大・工
3-D-14-4	00027380	カルシウム系機能性材料を用いたUASB型Anammoxプロセスの処理性能の向上	° 石田 球大	東北大院・環	李 玉友	東北大・工	臼井 啓皓		明戸 剛	太平洋セメント
3-F-13-3	00027241	タイヤゴム酸化生成物6PPDキノンによるサケ科魚類への急性致死毒性	° 日置 恭史郎		山本 裕史	国環研				
3-F-13-4	00027251	水田の耕作条件の違いが非灌漑期の土壌水分条件およびタンニン類の越冬状況に及ぼす影響	° 王 効拳		安野 翔		米倉 哲志		磯部 友護	埼玉県・環科国セ
3-F-14-1	00026964	UV-A照射前後の路面標示用塗料の底生カイミジンコを用いた毒性評価	° 尾田 春菜	東京大院・工	中島 典之	東京大・環安研セ	飛野 智宏	東京大院・工		
3-F-14-2	00027013	タンパク質の合成阻害損傷に対して耐性を持つ従属栄養細菌の紫外線耐性についての検討	° 丹羽 壮太	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大・理工				
3-F-14-3	00027313	Analysis of the effects of pH and ultrasonication on predation organisms for cyanobacteria	° SAENCHAN SOMSRI	Nagasaki Univ.Grad. Sch. Eng.	Kazuya Shimizu	Toyo Univ. Life Sci.	Norio Iwasmi	Meisei Univ. Grad. Sch. Sci. Eng.	Tomoaki Itayama	Nagasaki Univ.Grad. Sch. Eng.
3-F-14-4	00027235	河岸のヨシ等のイネ科植物がビーチの細菌汚染源である可能性に関する調査研究	° 杉山 航	宮崎大院・工	西脇 亜也	宮崎大・農	鈴木 祥広	宮崎大・工		
3-G-13-3	00027282	LC-MS/MSを用いた水道原水および水道水中PFBAの分析における注意点	° 高木 総吉	大阪健康安全基盤研	小林 憲弘	国立衛研	吉田 仁	大阪健康安全基盤研	土屋 裕子	国立衛研
3-G-13-4	00027218	LC-MS/MSを用いた水道水中の陰イオン界面活性剤（LAS）の分析法の検討	° 小林 憲弘		土屋 裕子		五十嵐 良明	国立衛研		
3-G-14-1	00026855	フラグメンテーション反応の全経路探索による水道水生ぐさ臭原因物質の構造推定	° 山下 優輝	鹿児島大院・理工	新福 優太	東京大院・工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	秋葉 道宏	国保医科院
3-G-14-2	00027073	GC-MS自動同定定量データベース分析で同定条件とする保持時間幅の検討	° 清水 大佑		大高 悟		亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報		
3-G-14-3	00027066	GC-MS AIQS-DB内で相互干渉のある物質及び環境リスク懸念物質のGC-MS/MSを用いた誤同定検証	° 大高 悟		清水 大佑		亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報		
3-G-14-4	00026862	事業場排水中の金属分析における分析装置間の差に関する研究	° 小林 咲		福永 顕規		豊田 恵子		中村 弘造	川崎市・環総研
3-H-13-3	00027177	異なる環境条件の比較による野草の生長と変異原性の記述	° 鈴木 萌花		肥田 嘉文		上町 達也	滋賀県大・環境科学		
3-H-13-4	00027174	異なる回収方法による藻類のエストロゲン活性の再評価ー野外定期調査による検討ー	° 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-H-14-1	00027182	突然変異誘発に寄与する自然起源物質の性質についての考察	° 平尾 拓斗		肥田 嘉文		上町 達也	滋賀県大・環境科学		
3-H-14-2	00026984	ゼブラフィッシュ胚を用いた抗精神病剤ハロペリドールの発生・神経毒性と生物濃縮性の評価	° 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	小椋 響子	愛媛大院・理工
3-H-14-3	00027077	ジノテフランの海産甲殻類アミに対する慢性影響	° 内田 雅也	有明高専	平野 将司	東海大	富永 伸明	有明高専	石橋 弘志	愛媛大院・農
3-H-14-4	00027196	ヨコエビを用いた重金属の生態影響に関する海洋環境影響評価技術	° 戸田 美沙		岡村 哲郎	いてあ・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
3-I-13-3	00027121	下水由来大腸菌を検出するための遺伝子マーカーの開発	° 五味 良太	京都大院・工	原本 英司	山梨大院・総研部	和田 浩幸	京都大院・工	井原 賢	高知大・農
3-I-13-4	00027452	ジョグジャカルタ特別州での多様な衛生設備下における地下水糞便汚染状況の分析	° 岡 俊輔		風間 しのぶ		小熊 久美子		滝沢 智	東京大院・工
3-I-14-1	00026922	パルス高電界によるエアロゾル中の細菌の回収・不活化	° 諸石 涼羽		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-I-14-2	00026954	エンベロープウイルス集団の塩素消毒感受性評価	° 小山 寛貴	東北大院・環境	大石 若菜		佐野 大輔	東北大院・工学		
3-I-14-3	00026839	宿主細胞の選択がエンテロウイルスの消毒不活化速度に及ぼす影響	° 鳥居 将太郎	東京大・工	Kohn Tamar	スイス・EPFL				
3-I-14-4	00026925	結合塩素による薬剤耐性遺伝子の接合伝達効率への影響評価	° 森山 桃子	東北大院・環境科学	Amarasiri Mohan	北里大・医療	鈴木 聡	愛媛大院・理工	佐野 大輔	東北大院・工学

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
P-A-01	00026840	河口湖と精進湖における植物プランクトン由来のCODについて	＊ 長谷川 裕弥	山梨県・衛環研						
P-A-02	00026865	雨天時越流量分布と潮汐条件を反映したお台場における大腸菌濃度変化データベース	＊ 古米 弘明	中央大	POOPIATTAN A Chomphunut	Northern Farm	朴 奎炫	中央大		
P-A-03	00026873	衛星「しきさい」ver.3プロダクトにおけるクロロフィルaデータの取得可能性の向上	＊ 保坂 幸尚	水道マッピング システム						
P-A-04	00026879	イオン交換技術によるPFAS除去の検討 ～PFASから水を守る～ Part 3	中村 俊裕		＊ 八尾 英也		高橋 あかね		横田 治雄	オルガノ
P-A-05	00026886	紫外線照射実験に基づく河川流域内におけるプラスチックごみの劣化度モデルの構築と検証	＊ 大江 悠人		田久和 孝明	愛媛大・工	古谷 昌大	福井高専	片岡 智哉	愛媛大院・理工
P-A-06	00026903	小型ソナーを用いたダム貯水池における外来種コカナダモ繁茂状況の把握	＊ 山本 亮介		鈴木 準平		今村 正裕		野田 晃平	電中研
P-A-07	00026959	東京湾沿岸域におけるコアマモ場の環境因子	＊ 石井 裕一	東京都・環科研	田中 法生	科博	伊藤 美菜	科博	石井 光廣	千葉県・水総研 セ
P-A-08	00026969	<i>Actinobacteriota</i> 門の新目のC1代謝経路の理解と生態学的意義	＊ 中原 望		延 優		鎌形 洋一		玉木 秀幸	産総研・生物プ ロセス
P-A-09	00026977	被覆肥料カプセルを対象とした海洋生分解性プラスチックの河川流出シミュレーション	＊ 石川 百合子	産総研	濱谷 義晃		村田 道拓	日水コン	梶原 秀夫	産総研
P-A-10	00027020	平野川底質改善実証実験における底質細菌叢の変化	＊ 惣田 訓	立命館大・理工	兒島 直美	大阪府・都市整備				
P-A-11	00027023	溶存有機物を用いた都区部南部の地下水の特性評価	＊ 朝倉 広子		上野 広行		石井 裕一	東京都・環科研		
P-A-12	00027035	AIST-SHANELによる化学物質拡散シミュレーションを用いた水質事故のリスク管理方法の提案	＊ 村田 道拓		大内 義之		川口 智也	日水コン	石川 百合子	産総研
P-A-13	00027057	長崎市高島における夏季高水温期の有藻性イシサンゴ類の成長と色素動態	＊ 伊藤 真依子	長崎大院・水環	宮原 昂大郎	長崎大・環	山口 真弘		高巢 裕之	長崎大院・水環
P-A-14	00027058	乾田直播水田からの汚濁排出負荷の特性に関する検討	＊ 濱田 康治	農研機構・農工 研	中野 恵子		渡邊 修一	農研機構・九沖 研	日高 悠	日水コン
P-A-15	00027090	隣接する2つのダム湖におけるアオコ原因種 <i>Microcystis</i> のミクロシステン有毒株と無毒株の季節変動の比較	＊ 藤井 啓子		北口 博隆		満谷 淳	福山大・生命工		
P-A-16	00027110	浜名湖における底層溶存酸素量の長期／短期変動について	＊ 中桐 健志	静岡県・環衛研	牧 秀明	国環研				
P-A-17	00027115	千潟底質による腐葉土の無機化	＊ 宮崎 一		古賀 佑太郎		鈴木 元治		松村 千里	兵庫県・環研セ
P-A-18	00027122	酵素洗剤を用いた牡蠣体内中に含まれるマイクロプラスチック分析の前処理方法の検討および適用事例	＊ 河上 凛音		加谷 真悟		藤田 恵美子		亀田 豊	千葉工業大
P-A-19	00027142	名古屋市内ため池における内部生産の現況 ～修正カールソン指数 (TSI)による水質評価と植物プランクトン発生状況について～	＊ 大畑 史江		岡村 祐里子		福岡 将之	名古屋大・環科 調セ		
P-A-20	00027148	現場型フルガ酸様蛍光センサーの開発と応用	＊ 布施 泰朗		矢次 美貴	京都工芸繊維大	山口 保彦		早川 和秀	滋賀県・琵琶湖 環科研セ
P-A-21	00027160	空間統計解析を用いた氾濫原堆積物の由来解析	＊ 原 淳子	産総研						
P-A-22	00027169	茨城県内3地区のハス田群の環境負荷調査	＊ 佐野 健人	茨城県・霞ヶ浦 環科セ	飯尾 恒		吉田 繁樹	(元)茨城県・ 霞ヶ浦環科セ	湯澤 美由紀	茨城県・霞ヶ浦 環科セ
P-A-23	00027175	環境DNA網羅的解析と捕獲調査の併用による河川の魚類相評価手法の検討	＊ 木持 謙	埼玉県・環科国 セ	肥後 卓豪	埼玉県・環境部	近藤 貴志	中外テクノス	坂本 有加	環境総合研究所
P-A-24	00027188	UAVを用いた砂浜に存在するプラスチックごみの検出、定量方法に関する研究	＊ 塩崎 隼大		亀田 豊		藤田 恵美子	千葉工業大・創 造工		
P-A-25	00027190	自動前処理装置を用いた千葉県内河川、霞ヶ浦および東京湾表層水中マイクロプラスチック調査	＊ 東山 多聞		亀田 豊		藤田 恵美子	千葉工業大・創 造工		
P-A-26	00027191	人工衛星データと機械学習を用いた海洋上のプラスチックパッチ検出方法及び汎用ソフトの開発	＊ 佐久間 颯也		亀田 豊		藤田 恵美子	千葉工業大・創 造工		
P-A-27	00027208	千潟における大型海藻の異常増殖が異化型硝酸還元過程に与える影響	＊ 千賀 有希子		佐藤 翼	東邦大・理	諏訪 裕一	中央大・理工	黒岩 恵	東京農工大・工 学
P-A-28	00027257	畑地から流出するプラスチックに関する調査研究	Zahura Chowdhury		NGUYEN MINH NGOC		井上 隆信		＊ 横田 久里子	豊橋技科大・工
P-A-29	00027280	福島県を流れる河川の硝酸態窒素濃度の分布	＊ 樊 少艶		竹内 幸生		入澤 歩		那須 康輝	福島県・環創セ
P-A-30	00027302	旧下益城市群市町村の湧水の水質について	＊ 真田 知征		廣畑 正章		松崎 達也		芹川 大成	熊本県・環科研
P-A-31	00027304	海域環境調査に基づく適地選定と貝殻含有石灰炭固化体製藻礁の実海域設置	＊ 中根 幸則		岡田 輝久		小林 卓也		今村 正裕	電中研・SS研究 本部
P-A-32	00027315	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	＊ 大野木 卓		松永 浩美	福井県・衛環研 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
P-A-33	00027316	BODシードによる一置換ベンゼン類の分解速度の検証	° 西村 雅儀	東京工芸大院・工	古茶 勇希	東京工芸大・工	大嶋 正人	東京工芸大・工		
P-A-34	00027321	励起波長495nm蛍光波長515nm付近に検出される蛍光ピークの由来および水環境中での挙動	° 池田 和弘		竹峰 秀祐	埼玉県・環科国セ				
P-A-35	00027328	イシガイおよびタナゴ類によるマイクロプラスチックの取込と排出	° 相子 伸之		近藤 美麻	大阪環農水研・生物多様性セ	田中 周平	京都大院・地環		
P-A-36	00027338	水産養殖海域における銅の海水中濃度の実態と生態リスクのシナリオ分析	° 田井 梨絵	産総研	中村 由行		益永 茂樹	横浜国大	内藤 航	産総研
P-A-37	00027344	北西太平洋の亜熱帯～亜寒帯における藻類アンモニア応答の評価	° 岸 正敏		杉江 恒二		野口 真希		藤木 徹一	JAMSTEC
P-A-38	00027348	透視度比を用いた諏訪湖のセストン粒度分布の推定	° 小澤 秀明		新津 雅美		柳町 信吾	長野県・環境研	松本 明人	信州大・工
P-A-39	00027361	琵琶湖における底層DO低下時の影響把握を目的とした表層水と底層水の水質比較	° 奥居 紳也		岡本 高弘		小笠原 翔	滋賀県・琵琶湖環科研セ		
P-A-40	00027397	高知県浦ノ内湾堆積物中に残存する環境DNAによる生物相変遷分析の試み	° 星野 辰彦		谷川 亘	JAMSTEC・高知コア	井尻 暁	神戸大・海事科学	村山 雅史	高知大・農林海洋科学
P-A-41	00027398	Rainfall Effects on Water Quality of Panjshir Fan Aquifer, Afghanistan	° Rasa Najibullah	立命大院・理工	Sato Keisuke	立命大・理工				
P-A-42	00027403	水質常時監視を利用した環境DNA網羅的解析の魚類調査	° 阿部 由克		横田 雅弘		藤井 俊樹	ひょうご環境		
P-A-43	00027407	深層学習を用いた河川の水面画像からBOD値を推測する技術の開発	° 川上 周司	長岡高専	泉 良樹		遠野 竜翁		岡本 浩行	阿南高専
P-A-44	00027418	稲作における農業残渣を利活用した環境負荷削減効果とその経済性の評価	小林 南斗		堀江 瑞樹		° 大野 正貴		小瀬 知洋	新潟薬大・応用生命
P-A-45	00027454	現場型培養実験による低次生態系パラメータの推定	° 岡田 輝久	電中研	酒井 大樹	東洋建設	入江 政安		影井 元	大阪大
P-B-01	00026850	Mg系及びCa系吸着材によるヒ素-フッ素複合汚染水の浄化を目的とした予備的検討-フッ素単独汚染水中のフッ素吸着挙動について-	° 杉田 創		小熊 輝美		原 淳子		川辺 能成	産総研
P-B-02	00026950	1,4-ジオキサン分解集積体を用いた汚染地下水浄化技術の開発	° 逸見 裕太郎		本村 圭		榎本 幹司		奥津 徳也	栗田工業
P-B-03	00027009	土壌pHを考慮したマイクロプラスチックの分散/凝集性評価	° 土田 恭平		井本 由香利		斎藤 健志		川辺 能成	産総研
P-B-04	00027116	自噴した地下水中に含まれる細菌の網羅的解析	° 吉岡 佑夏		一條 知昭	大阪樟蔭女子大院・人間科学				
P-B-05	00027285	Desulfosporosinus属細菌によるDehalococcoides 属細菌の電気化学脱塩素化の促進	° 孟 令宇		吉田 奈央子	名古屋工業大・社会工				
P-B-06	00027359	GISを用いた地下水中の硝酸性窒素の高濃度地域推定手法の検討	° 小原 彬生		豊永 悟史		廣畑 昌章	熊本県・環科研	小原 大翼	熊本県環境保全課
P-C-01	00026968	精密構造解析に基づく逆浸透膜の高性能化	° 水野 峻介		志村 晴季		小川 貴史	東レ		
P-C-02	00027234	3次元蛍光分析および統計解析を用いた浄水場におけるトリハロメタン予測と薬品注入量の検討	° 波多野 裕佳		澤井 淳	神奈川工科大院・工	新谷 葵	神奈川広水企	笠原 典秀	神奈川広水企
P-C-03	00027267	混和槽の滞留時間分布が砂ろ過性能に及ぼす影響	° 中村 嘉宏	大阪工業大院・工	笠原 伸介		粟田 貴宣	大阪工業大・工		
P-C-04	00027274	ポリ塩化アルミニウムとアクリルアミド非含有高分子凝集剤を併用した凝集処理の検討	° 笠原 伸介	大阪工業大・工	永井 将貴		森 康輔	水ing		
P-D-01	00026975	ギ酸を還元剤としパラジウム含有触媒を用いた硝酸イオンの高選択的なアンモニアへの変換	° 三上 一行		武田 徹也	東海大・理				
P-D-02	00027079	異なるカリウム条件下での海洋性アナモックス細菌の活性	° 飯田 陽		粟田 貴宣		笠原 伸介	大阪工大院・工	金田一 智規	広島大院・工
P-D-03	00027167	太陽光利用を目指した有機窒素化合物の光分解	° 晴山 渉	岩手大・理工						
P-D-04	00027230	ナノ微結晶ダイヤモンド/アモルファス炭素混相電極を用いた大腸菌の電解殺菌	° 藤本 大輔		原 武嗣		出口 智昭		池松 真也	沖縄高専
P-D-05	00027271	省エネ平膜MBRモジュールの開発	° 加藤 慧		岡本 宜記		花田 茂久		峯岸 進一	東レ
P-D-06	00027287	Variation of the microbial community of partial denitrifying granules either cultivated in SBR or CSTR	° Lee Taeho		Kim Hojun		Jeong Soyeon		Yu Jaechul	Pusan National Univ.
P-D-07	00027300	Membrane Aerated Biofilm Reactor (MABR) による実下水処理（第2報）	° 田中 秀治		辻林 良祐		張 鐸	三機工業		
P-D-08	00027444	硫化物の連続供給および酸素制限による部分硝化反応の促進	° 関根 睦実		戸田 龍樹	創価大・理工				
P-E-01	00026919	Performance of microfiltration membranes for retention of filterable bacteria isolated from the activated sludge	° Zhou Shuai		Urase Taro		Goto Saki	Tokyo Univ. of Technol.		
P-E-02	00026956	Phosphate adsorption and desorption of surface modified biochar with Mg and Ca	° Kim Dong-Jin	Hallym University						
P-E-03	00026997	パウダー吸着材とパネフィルターを融合させたホウ素除去技術の開発	° 保科 宏行		瀬古 典明		植木 悠二		大道 正明	量子科学技術研究開発機構

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-E-04	00027030	養豚汚水中の残存抗菌剤の分解・除去に影響する排水処理条件：ラボスケール研究	＊ 渡部 真文		Guruge Keerthi Siri	農研機構・動衛研				
P-E-05	00027062	鉄含有木質炭化物による連続的なリ回収法に関する研究	＊ 倉澤 響		横山 茂輝		松澤 大起		袋 昭太	フジタ
P-E-06	00027308	下水処理における微量化学物質除去特性の処理方式による比較	＊ 石井 淑大		重村 浩之	国交省・国総研				
P-F-01	00026845	廃竹材を基材とした水質浄化剤の調製およびそのセシウムイオン吸着能に関する基礎研究	＊ 緒方 文彦		田淵 絢子		中村 武浩		川崎 直人	近畿大・薬
P-F-02	00026923	Performance evaluation of DHS-GDM system for treatment of Household wastewater	＊ Elango Arun Prasad	Dept. Civil Env. Eng. Nagaoka Univ. of Tech.						
P-F-03	00027158	寒冷地におけるジャガイモでんぷん工場廃液処理	＊ 木内 正人	大阪大	吉田 博行	環甲研				
P-G-01	00027212	ゲノム解析と培養で見出す活性汚泥に優占する未知Mycococcota門細菌の生態	＊ 蔵下 はづき	長岡技大・院	成廣 隆	産総研	幡本 将史	長岡技大	黒田 恭平	産総研
P-G-02	00027457	Anammoxプロセスの温室効果ガス削減に貢献するN ₂ O還元細菌の探索と機能解明	＊ 大場 康平		黒岩 恵		寺田 昭彦	東京農工大院・工		
P-H-01	00027055	標準フルボ酸の添加が微細藻類 <i>Isochrysis galbana</i> の増殖に与える影響	＊ 小島 咲		関根 睦実		大竹 正弘		戸田 龍樹	創価大院・理工
P-H-02	00027352	アノード面積を考慮した下水処理微生物燃料電池の包括的モデル計算	＊ 田中 文親		謝 理	名古屋工業大院・工	張 思清	名古屋工業大・工	吉田 奈央子	名古屋工業大院・工
P-I-01	00026970	泡沫型リアクタを用いたバイオメタネーションの連続運転	＊ 丁 含含	大阪工大院	古崎 康哲	大阪工大				
P-I-02	00027294	嫌気性MBRと藻類培養による畜産バイオマスの循環利用	＊ 吉田 弦		稲垣 恵太	ANDRIA Fetra			井原 一高	神戸大院・農
P-I-03	00027307	有機フッ素化合物及びポリ塩化ナフタレンの挙動と処分場浸出水中の水質特性との関係	＊ 矢吹 芳教	大阪府・環農水総研	松村 千里	兵庫県・環研セ	井上 豪	沖縄県・衛環研	石垣 智基	国環研
P-I-04	00027415	改変嫌気性消化モデル（ADMI）による水草バイオマスのメタン発酵処理性能の推定	＊ 藤原 正明	創価大・理工	伴 修平	滋賀県大・環境科学	戸田 龍樹	創価大・理工		
P-J-01	00027341	北潟湖流入河川の藍藻 <i>Microcystis aeruginosa</i> を用いた生長阻害試験	＊ 吉舎 直輝	福井県・衛環研セ						
P-J-02	00027424	下水から病原ウイルス検出効率向上のための手法の検討	＊ 樋口 大和		端 昭彦	富山県立大・工	本多 了	金沢大・理工研究域		
P-K-01	00026854	網羅的分析手法を用いたさいたま市内河川水化学物質調査	＊ 板倉 直哉	さいたま市・健科研セ						
P-K-02	00026859	1,4-ジオキサンに最適化した水相パッシブサンプラーの開発	＊ 野呂 和嗣	静岡県大	遠藤 智司	国環研	井上 大介	大阪大	矢吹 芳教	大阪・環農水研
P-K-03	00026931	GC/MSによる水質検査での農薬類分析の条件検討で認められたマトリックス効果と思われる現象の一例	＊ 北本 寛明		風見 真紀子	兵庫県・健科研				
P-K-04	00026936	DNAオリガミ法による大腸菌DNAの検出	＊ 林 秀洋	Cranebio	金 京柱		山口 太秀	メタウォーター	高橋 望	Cranebio
P-K-05	00026966	有機ヒ素の分析法の検討	＊ 吉田 彩美		田畑 恵	茨城県・霞ヶ浦環科セ				
P-K-06	00026985	LC-MS/MSによる衣料用柔軟剤由来エステル系陽イオン性界面活性剤の分析	＊ 吉井 咲夢		中島 大介		遠藤 智司	国環研		
P-K-07	00026996	短期慢性毒性試験に利用する海産微細藻類の探索	＊ 山守 英朋		長谷川 絵理	名古屋市・環科調セ				
P-K-08	00027005	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？	＊ 神谷 貴文		綿野 哲寛	静岡県・環衛研	伊藤 彰	静岡県・工技研	瀧井 美樹	静岡県・環衛研
P-K-09	00027041	情報学的アプローチによるEIマスマスペクトルと化学構造の関連性に関する解析	＊ 頭士 泰之	産総研						
P-K-10	00027194	スマートフォン画像データを用いたマイクロプラスチック同定定量手法の開発	＊ 吉田 拓史		亀田 豊		藤田 恵美子	千葉工業大・創造工		
P-K-11	00027281	廃棄物処分場浸出水中の有機フッ素化合物分析のための精製条件の検討	＊ 小野 純子		伊藤 耕二		井戸 優人		矢吹 芳教	大阪府・環農水総研
P-K-12	00027462	東京都内水環境における有機汚染物質の実態把握	＊ 西野 貴裕		加藤 みか	東京都・環科研				
P-L-01	00027224	マイクロプラスチックの環境リスク評価にはどの濃度単位を用いるべきか？	＊ 上田 紘司		岩崎 雄一		上坂 元紀		内藤 航	産総研・安全科学
P-L-02	00026870	化粧品成分に関する生分解性について	＊ 高橋 宏和		額賀 巧	資生堂・ブランド価値開発研	櫻谷 祐企		竹内 健祐	製評技基盤機構
P-L-03	00027029	OECD 301Fによる下水汚泥間の化学物質に対する生分解活性比較	＊ 小林 明莉		西尾 夏央里		宮浦 紀子		鍋岡 良介	CERI
P-M-01	00027445	学校・市民活動を想定したCODと電気伝導率を併用した新しい流域・河川調査手法の実践的検討	＊ 吉川 慎平	自由学園	鷺見 哲也	大同大	小田 幸子		鈴木 祐太郎	自由学園
P-O-01	00026848	溶存態137Csを用いたダム湖水の平均滞留時間の推定	＊ 辻 英樹		林 誠二	国環研・福島				

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	00026874	災害時における生活用水確保対策に関する県内市町村アンケート調査	◦ 柿本 貴志		高沢 麻里		濱元 栄起		石山 高	埼玉県・環科国セ
P-O-03	00027210	東京湾、手賀沼、印旛沼及び流入河川における底質中の放射性セシウム濃度の中長期変動	◦ 中田 利明	千葉県・環研セ						
P-O-04	00027238	手賀沼における浮遊物質及び底質中の放射性セシウム濃度の分布と変動	◦ 勝見 大介		中田 利明		上治 純子		井上 智博	千葉県・環研セ
P-O-05	00027262	福島県口太川における懸濁粒子の物理化学特性と放射性セシウム濃度の関係	◦ 那須 康輝		竹内 幸生		入澤 歩		樊 少艶	福島県・環創セ
P-O-06	00027385	Landsatデータ解析を用いた震災後の宮城県波津々浦湾における沈降物負荷の検討	清田 玲菜		大野 正貴	新潟薬大・応生	玉置 仁	石巻専修大・理工	◦ 小瀬 知洋	新潟薬大・応生
P-Q-01	00027089	Development of Efficiency and Feasibility Indicators to Evaluate Environmental Performances	◦ Lim Seong-Rin	Kangwon National University, Chuncheon, Korea						
L-01	00026878	正則化回帰手法を用いた二次処理下水中ロタウイルスの塩素消毒モデルの構築	◦ 鈴木 蓮	東北大・工	大石 若菜		佐野 大輔	東北大院・工		
L-02	00026945	霞ヶ浦の湖底境界層におけるメタン酸化過程の季節変化	◦ 佐藤 彩乃	東洋大	内海 真生	筑波大	李 沁潼	東洋大		
L-03	00026946	霞ヶ浦底泥中におけるメタン酸化過程の解明	◦ 依田 実乃里	東洋大	内海 真生	筑波大	李 沁潼	東洋大		
L-04	00026953	環境DNA/RNA解析による鼠族検出系の確立と病院排水管からの鼠族検出への適用	◦ 神原 菜		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
L-05	00026976	アマモの発芽と成長に対する下水から回収したMAPの施肥試験	◦ 田邊 裕樹		惣田 訓	立命館大・理工				
L-06	00026989	廃カキ殻竹炭を用いた水質改善材の作製	◦ 檜原 聡		崎田 省吾	広島工業大	後田 俊直	広島県・保環セ		
L-07	00027056	アミノ酸指標を用いた諫早湾におけるアサリの餌料環境の評価	◦ 宮原 昂太郎	長崎大	伊藤 真依子		高巢 裕之	長崎大院・水環		
L-08	00027068	熱分解GC-MSによるポリマー混合物中の高分子吸収剤（SAP）の定性および定量方法の検討と下水試料への適用	◦ 小島 弘幹	京都大・工	田中 周平		小浜 暁子	京都大院・地環	高田 秀重	東京農工大・農
L-09	00027098	沖縄県中部の磯におけるマイクロプラスチックおよびナノプラスチックの生物濃縮調査	◦ 桝田 詩織	京都大・工	田中 周平	京都大院・地球環境学堂	相子 伸之	大阪府・環農水総研	磯辺 篤彦	九州大・応用力学研
L-10	00027113	稚魚胃内容物を対象としたDNAメタバーコーディング技術に基づく食性評価	◦ 天白 堅也	広島大・工	梅原 亮		柴田 淳也	西嶋 涉	広島大・環安セ	
L-11	00027117	環境DNA分析技術を用いたイシガイ科二枚貝の網羅的検出手法の開発	◦ 菅原 颯大		岡野 邦宏		渡邊 美穂	宮田 直幸	秋田県大・生資	
L-12	00027123	塩素処理が都市河川中の大腸菌数に与える影響	◦ 田中 佑奈	北海道大・工	シャイアン モハメド		中屋 佑紀		佐藤 久	北海道大院・工
L-13	00027266	下水処理水に含まれる蛍光性溶存有機物質の環境挙動と安定性の調査	◦ 小堀 恭生		三小田 憲史	富山県大	小林 淳	熊本県大		
L-14	00027272	照度と温度の変動環境が設定可能な培養装置開発と変動環境下の藍藻 Microsystis の増殖特性解析	◦ 冨森 健央	長崎大・工	Somsri Saenchan		鈴木 誠二		板山 朋聡	長崎大院・工
L-15	00027288	富山県内河川における3次元励起蛍光分光法を用いた溶存有機物質の特性評価	◦ 平野 雄大		三小田 憲史		端 昭彦		黒田 啓介	富山県大
L-16	00027323	都市域路面排水中のマイクロプラスチックの沈殿および土壌浸透処理に関するフィールド実験	◦ 土村 勇太郎	京都大・工	田中 周平		森岡 たまき	京都大院・地環	高田 秀重	東京農工大・農
L-17	00027362	都市河川下流域における塩水遡上の影響要因の解析	◦ 中村 陵祐	茨城大・工	オウス 謙治		Zhao Guangyao		藤田 昌史	茨城大院・理工
L-18	00027389	柔軟剤を用いた洗濯による繊維状マイクロプラスチックの発生への影響とマイクロカプセルの排出可能性の検討	◦ 岡田 和也		鈴木 裕識	岐阜大・工	山本 幸平	岐阜大院・自然科学	田中 周平	京都大院・地環
L-19	00027396	EEM, LC, QTOF/MSの3種測定データを組み合わせたフミン酸特有の部分構造推定の試み	◦ 小島 寛矢		鈴木 裕識	岐阜大・工	Rosadi Maulana Yusup		李 富生	岐阜大・流域研セ
L-20	00027413	高濃度二酸化炭素を用いた汽水性二枚貝ヤマトシジミの石灰化の促進	◦ 早川 圭亮	茨城大・工	藤田 昌史	茨城大院・理工				
L-21	00027446	全国都道府県における水環境・水資源分野の気候変動適応策の評価	◦ 岡本 寛大	茨城大・工	藤田 昌史	茨城大院・工				
L-22	00027449	カルシア改質土を用いた砂泥性藻場生育基盤による有機炭素吸収及び貯留効果	◦ 有吉 陽菜		小林 和香子		高田 陽一		杉本 憲司	宇部高専・物質
L-23	00027451	広島湾における環境DNAを用いた海水及び底泥中の有害植物プランクトンの分布推定	◦ 有馬 愛里菜		小林 和香子	宇部高専・物質	吉永 圭介	熊本高専・生物	杉本 憲司	宇部高専・物質
L-24	00026990	RO膜のカスケード利用による短鎖PFASの除去	◦ 溝口 智子	金沢大・理工	金井 佑磨		原 宏江	金沢大・理工	山村 寛	中央大・理工
L-25	00027001	塩素化エチレン類複合汚染の浄化に対する <i>Pseudonocardia</i> sp. D17 の適用性の検討	◦ 藤原 進平	大阪大・工	西峯 隆悟		井上 大介		池 道彦	大阪大院・工
L-26	00027269	重金属のマイクロプラスチックへの吸着に関する回分式実験	◦ 野村 正明	京都大・工	Oleszek Sylwia-Izabela		本間 亮介		大下 和徹	京都大院・工
L-27	00026978	特性の異なる陰イオン交換樹脂を用いたPFAS汚染地下水の浄化	◦ 金井 佑磨	金沢大・理工	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

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-28	00026983	駆動液を用いない正浸透(FO)膜システムによるバイオマスボイラ燃焼灰洗浄廃液からの直接水回収	◦ 石田 大葵		寺嶋 光春		陶山 裕樹		高巢 幸二	北九州市大・工
L-29	00027070	ウォーターサーバーの飲料水の摂取に伴う有機リン化合物のリスク評価に向けた分析法の検討	◦ 内田 亜美		徳村 雅弘		王 齊		牧野 正和	静岡県大
L-30	00027200	ハロ酢酸生成能試験のハイスループット化	越後 信也		多田 悠人		Cordero Jose Andres	京都大院・地環	◦ 奥 大輔	京都大・工
L-31	00027291	培養困難なヒトロウイルスの浄水処理性評価に向けた高感度に定量可能な革新的ウイルス様粒子の創製	◦ 浅川 高志	北海道大・工	白崎 伸隆		松下 拓		松井 佳彦	北海道大院・工
L-32	00027342	水道原水に存在する病原ウイルスの感染価評価：活性炭とUF膜を組み合わせたウイルス濃縮法の構築と適用	◦ 福井 健暉	北海道大・工	白崎 伸隆		松下 拓		松井 佳彦	北海道大院・工
L-33	00027421	ウイルス粒子の状態変化はウイルスの凝集沈澱一砂ろ過処理性にどの程度影響するのか？	◦ 平岩 竜士	北海道大・工	白崎 伸隆		松下 拓		松井 佳彦	北海道大院・工
L-34	00027431	使用済み逆浸透膜を用いた油水分離の検討	◦ 和田 恭汰		大野 正貴	新潟薬大・応用生命	奥田 哲士	龍谷大・先端理工	小瀬 知洋	新潟薬大・応用生命
L-35	00026860	異なる材質の通水管を用いた流水紫外線照射装置の評価	◦ 山中 真人		福原 康平		蘆原 瑞樹		高浪 龍平	大阪産大・デ工
L-36	00026902	ペルフルオロオクタン酸の多孔性錯体結晶(UiO-66)を用いた吸着とその後の電解酸化による濃縮分解	◦ 宮澤 ひな乃		井関 正博		今野 大輝	東邦大・理		
L-37	00026908	医薬品の無機化における電解ペルオキソン法の有用性	◦ 寺井 智紀		井関 正博	東邦大・理				
L-38	00027014	緑色蛍光タンパク質遺伝子導入大腸菌を用いた活性汚泥フロックの大腸菌吸着部位の解明	◦ 石崎 翔大	北海道大	押木 守		中屋 佑紀		佐藤 久	北海道大院・工
L-39	00027016	パルス高電界を用いた水耕栽培養液の消毒効果の評価	◦ 野崎 正洋		古川 隼士	北里大・医衛	上野 崇寿	大分高専・電気	清 和成	北里大・医衛
L-40	00027104	酸性下で集積されたcomammox菌群の菌叢解析	◦ 高橋 美思		角野 立夫		李 沁潼	東洋大		
L-41	00027129	河川底質を用いたアナモックス細菌の集積培養と付着固定化法の検討	◦ 田中 啓斗		金 元碩	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	井坂 和一	東洋大・理工
L-42	00027144	異なる担体法における微量元素制限下での亜硝酸型硝化活性とN ₂ O発生量の評価	◦ 濱邊 亮		山崎 宏史	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	井坂 和一	東洋大・理工
L-43	00027149	亜硝酸と窒素負荷が及ぼすN ₂ O発生量への影響	◦ 恵美須屋 彩瑛		山崎 宏史	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	井坂 和一	東洋大・理工
L-44	00027154	紫外線照射後の暗所保存による光回復抑制効果	◦ 深津 璃香	お茶の水女大・生	大瀧 雅寛	お茶の水女大・基幹研				
L-45	00027220	Mn酸化物を用いた新規窒素除去プロセス	◦ 伊藤 有希	広島大・工	大橋 晶良		蒲原 宏実	広島大院・先進理工		
L-46	00027290	葉酸添加がAnammox活性に及ぼす影響の ¹⁵ Nトレーサー法による検証	◦ 石川 大貴		田口 侑吾		黒岩 恵		寺田 昭彦	東京農工大・工
L-47	00027339	バイオリアクターとMBRを併用した低温硝化処理の長期安定性	◦ 伊藤 美希		角野 立夫		李 沁潼	東洋大	若原 慎一郎	クボタ
L-48	00027340	都市下水処理を対象とした活性汚泥に生息する好気性脱窒細菌の特定	◦ 上村 光輝		川上 周司	長岡高専	渡利 高大	長岡技術科学大	荒木 信夫	一関工業高専
L-49	00027370	機能性シートによる青枯病菌 <i>Ralstonia Solanacearum</i> の殺菌効果の評価	◦ 國見 悠真		Sorn Sovannlaksmy	高知大・農林海洋	野村 洋平	京都大院・工	井原 賢	高知大・農林海洋
L-50	00026898	過マンガン酸カリウムを添加した亜臨界水を用いたフルオロアルキルシラン類の高効率分解・無機化	◦ 花島 宏翔		堀 久男	神奈川大・理				
L-51	00027033	炭酸をカルシウム源とした電気分解による下水からリン回収	◦ 伊田 幸太郎		高部 祐剛		内田 莉香		米田 有沙	鳥取大・工
L-52	00027040	解熱鎮痛剤有効成分の生物分解特性の把握と水生生物に与える影響評価	◦ 溝刈 和		多川 正	香川高専				
L-53	00027069	マンガン含有坑廃水の生物処理における低栄養細菌の有機物供給者としての役割	◦ 國光 春花		渡邊 美穂		岡野 邦宏		宮田 直幸	秋田県大・生資
L-54	00027096	HAP-EGSB型二槽式アナモックス法によるメタン発酵ろ液の処理におけるC, N, Pの挙動	◦ 菊池 美幸		李 玉友		趙 文釗		崔 珅	東北大・工
L-55	00027141	Mn(II), Zn(II)が1,4-ジオキサン生物処理性能に及ぼす影響	◦ 萩原 大祐	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-56	00027386	新規ガス透過膜を用いた膜通気型バイオフィルムリアクターの排水処理性能と亜酸化窒素排出特性	◦ 三浦 宏斗	東京農工大・工	木子 胤制		寺田 昭彦	東京農工大・工		
L-57	00027429	有機物除去・アンモニア回収を目指した微生物性グラニュール法の開発	◦ 北村 幸太郎	東京農工大・工	Duan Jingyu		Phan Hop Van		寺田 明彦	東京農工大・工
L-58	00027039	傾斜土槽法による下水の浄化能力の検証及び処理水を用いた植物生育の影響調査	◦ 西岡 一樹		多川 正	香川高専				
L-59	00027067	DHSろ床を用いたPET原料製造廃水処理UASB反応器の後段処理技術の開発	◦ 高井 麻帆	北海道大・工	中屋 佑紀		佐藤 久	北海道大院・工	黒田 恭平	産総研

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-60	00027232	タイの染色工場で使用される染料の脱色促進に寄与する共代謝産物の影響評価	° 泉 陽彩		宮下 捺美		多川 正	香川高専		
L-61	00027231	タイの染色排水中の染料分解に寄与する構成微生物叢の解析	° 宮下 捺美		泉 陽彩		多川 正	香川高専		
L-62	00027278	下水流入水における溶存有機物の日・時間変動に関する特性評価	° 丹羽 由樹		村上 颯汰		小松 一弘	信州大・工		
L-63	00027404	機械学習を用いた浄化槽管理における現地での処理水BODを予測するシステムの開発	° 藤田 祐樹	長岡高専	西岡 卓馬	徳島県・環技研セ	川上 周司	長岡高専		
L-64	00026944	Click chemistryを利用した機能遺伝子に基づくアナモックス細菌の検出	° 永妻 志問		山口 剛士	松江高専				
L-65	00026994	複合微生物系による汚染物質分解をシンプルに再現する人工合成細菌叢の構築	° 木藤 未来	兵庫県大・工	石澤 秀紘		武尾 正弘	兵庫県大院・工		
L-66	00027024	一つずつ分取した活性汚泥フロックが有する細菌群集組成	° 藤本 陸	東京大・工	飛野 智宏	東京大院・工	中島 典之	東京大・環安研セ		
L-67	00027061	Copper-free click chemistry を用いた高感度FISH 法による環境微生物への適用	° 樋口 ひなた		山口 剛士	松江高専	山田 光陽	長岡技科大		
L-68	00026876	<i>Chlorella vulgaris</i> の油脂抽出を想定した高分子凝集剤25種のスクリーニング試験	° 米澤 璃穂	京都大・工	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
L-69	00026979	下水濃縮のための浸漬型正浸透（FO）膜エレメントの研究	° 源田 泰士		寺嶋 光春	北九州市大・工	大熊 那夫紀	造水促進センター	田中 伸一	九州技研
L-70	00027091	コウキクサ根圏の成長阻害細菌を捕食する捕食性細菌の分離と特徴付け	° 杉山 友美	大阪大・工	中村 聡	大阪大院・工	井上 大介		池 道彦	大阪大・工
L-71	00027135	原油汚染土壌を用いた微生物燃料電池による天然ガス生成への影響の検討	° 吉田 菜々穂		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-72	00027215	酒造好適栽培における下水処理水の灌漑利用が温室効果ガス排出量に与える影響	° 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-73	00027217	下水処理水の水田利用にともなう溶存態GHGの動態把握および生成量変動に関する検討	° 工藤 隼人	秋田高専・専	Phung Luc		渡部 徹	山形大・農	増田 周平	秋田高専・創シス
L-74	00027239	異なる脱窒酵素を有するアンモニア酸化細菌のN ₂ O生成ポテンシャルの評価	° 大石 彬人		武井 大輝		黒岩 恵	寺田 昭彦		東京農工大・工
L-75	00027369	硫酸還元細菌 <i>Cupidesulfobivrio</i> sp. HK-II株のギ酸を電子供与体とする細胞外電子伝達機構の解析	° 川島 京介		矢田 祐喜	静岡大・工	田代 陽介	静岡大院・総合科技	二又 裕之	静岡大・グリーン科技研
L-76	00027399	自動車工場の未利用資源を用いた藻類培養プロセス構築への第一歩	° 武田 祥弥	広島大 工	中井 智司		末永 俊和	広島大院・先進理工	西嶋 渉	広島大院・環安セ
L-77	00027036	下水処理水から増殖する微細藻類のスポンジ担体への付着に関する研究	° 日野 佳城		高部 祐剛	鳥取大・工	堀野 太郎		野口 基治	メタウォーター
L-78	00027130	ホテイアオイ搾汁液の上向流嫌気槽処理における炭粉添加の影響	° 木村 加奈子		藤原 正明	創価大・理工	秋月 真一	創価大・プラエ研	戸田 龍樹	創価大院・理工
L-79	00027159	ユーグレナの従属栄養培養に有望な有機物を用いたバイオマス・パラミロン生産特性	° 大塚 花	大阪大・工						
L-80	00027233	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・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
L-81	00027244	高温メタン発酵における動物性油脂の分解速度に関する解析	° 山本 優樹		何 子昂		覃 宇		李 玉友	東北大・工
L-82	00026988	神奈川県下の2ヶ所の下水処理場における流入水および放流水中の薬剤耐性菌と耐性遺伝子の存在実態調査	° 金刺 未来		Amarasiri Mohan		古川 隼士		清 和成	北里大・医衛
L-83	00027015	病院排水中における薬剤耐性遺伝子の水平伝播に影響を及ぼすインテグロン動態の解明	° 山本 智也		Amarasiri Mohan	北里大・医衛	佐野 大輔	東北大院・工	清 和成	北里大・医衛
L-84	00027080	日焼け止め成分の海産甲殻類アミに対する急性毒性影響	° 林 拳士朗		内田 雅也		富永 伸明	有明高専	石橋 弘志	愛媛大院農
L-85	00027082	家畜糞便中の大腸菌数の変化と健康状態の関係についての検討	° 二田 翔太郎		松川 和嗣		郡 七海		井原 賢	高知大
L-86	00027276	水中ウイルス濃縮液中のPCR阻害物質質量推定手法の検討	° 葉山 みのり		端 昭彦	富山県大・工				
L-87	00027366	採水日に結果取得可能な処理場完結型の下水中SARS-CoV-2検出調査の実証	° 太田 輝之	北海道大・工	安藤 宏紀		岡部 聡		北島 正章	北海道大院・工
L-88	00027367	活性汚泥における多剤耐性プラスミドの拡散経路の可視化—蛍光タイムラプスイメージングによるプラスミド水平伝播と垂直伝播の定量—	° 小原 紀子	北海道大	樋口 宏介		岡部 聡		押木 守	北海道大院・工
L-89	00027409	濃縮および抽出手法による下水からのSARS-CoV-2変異株解析精度の検討	° 鴨志田 紘哉		原 宏江		本多 了	金沢大・理工	端 昭彦	富山県大・工
L-90	00027422	モバイルリアルタイムPCR装置を用いた下水中の新型コロナウイルスおよびインフルエンザウイルスの検出法の開発	° 河内 辰樹	山梨大・工	Sthapit Niva		Malla Bikash		原本 英司	山梨大院・総研部
L-91	00026861	プラズマ発光型紫外線光源による大腸菌の不活化および光回復	° 河野 ゆみ		蘆原 瑞樹		出田 七輝		高浪 龍平	大阪産大・デエ
L-92	00027028	魚類肝S9画分を用いた医薬品類の肝代謝速度定数の解析と生物濃縮性予測モデルへの適用	° 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
L-93	00027201	活性汚泥のインピーダンス測定による汚泥の活性評価に関する研究	° 橋井 萌絵	長崎大	鬼塚 菜都子	長崎大工（現：長崎市）	今井 哲郎	広島市大・情報	板山 朋聡	長崎大院・工
L-94	00027393	サスペクトスクリーニングによる高頻度検出物質の絞り込みを活用した多成分医薬品類の環境水中存在実態調査	° 鈴木 雄介		鈴木 裕識	岐阜大・工	春日 郁朗	東京大院・工	栗栖 太	東京大院・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
L-95	00027402	DNA aptamerを用いたDNA抽出不要の微生物定量技術の開発	◦ 小林 勇貴		関口 未来莉		川上 周司	長岡高専	幡本 将史	長岡技科大
L-96	00027354	下水管路の劣化診断用遺伝子マーカーの同定	◦ 渡部 寛生	東北大・工	水谷 大二郎		佐野 大輔	東北大院・工		
L-97	00027256	ベトナム・ホーチミンにおけるセプティックタンクの管理状況と病原微生物指標の実態調査	◦ 徳永 千夏		柴尾 映里奈	お茶の水女大・生	大瀧 雅寛	お茶の水女大・基幹工	大瀧 友里奈	一橋大・社
L-98	00027207	配向と充填密度が異なる繊維濾過キューブモデルの濾過特性評価	◦ 阿比留 修司	長崎大・工	田邊 秀二		板山 朋聡	長崎大院・工		