

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-A-09-1	00024755	京都府野田川河川水を対象とした汚濁物質の存在形態と起源の分析	森田 章仁	立命館大院	佐藤 圭輔	立命館大	笹井 貴央	立命館大		
1-A-09-2	00024712	木津川上流域における多角的な視点による汚濁負荷源の検討	和田 桂子	近畿建協・水環研	類家 翔	琵琶湖・淀川水保研	西村 文武	京都大院・工	立花 和昭	近畿地域セ・水環研
1-A-09-3	00024770	河川における内部生産影響の定量的評価	秦 弘一郎	福岡県・保環研	柏原 学		古賀 智子		石橋 融子	
1-A-09-4	00024667	火山山麓の酸性湧水と付随CO2ガスで構成される水圏環境の水質と河床付着物との相互作用	宇佐見 亜希子	名古屋大・減災セ	田代 喬	名古屋大・減災セ	野崎 健太郎	福山女学院大・教育	松本 嘉孝	豊田高専・環境都市
1-A-10-1	00025087	高濃度遊離炭酸を含む温泉水の年間の濃度変化から考える植物育成への利用	横田 恭平	和歌山高専						
1-A-10-2	00025014	熱帯泥炭地の崩壊に伴う懸濁態有機炭素の流出負荷の経年変化の推定	山本 浩一	山口大院・創成科学	香川 拓輝	山口大院・創成科学	Sigit Sutikno	リアウ大・工、Indonesia	Noerdin Basir	ブンカリス高専、Indonesia
1-A-10-4	00024733	琵琶湖水の室素動態に及ぼす湖水循環の影響	石橋 孝晃	京都大・情報	大手 信人	京都大・情報	尾坂 兼一	滋賀県大・環境		
1-A-11-1	00025028	近年の猪苗代湖への流入負荷の特徴	中村 和徳	福島県・環創セ	安田 智史	(株)建設技術研究所	篠崎 真希	福島県・環創セ	鶴田 泰士	(株)建設技術研究所
1-A-11-2	00024939	牛久沼における近年の水質変動要因	長濱 祐美	茨城県・霞ヶ浦環科学セ	木村 夏紀	茨城県・霞ヶ浦環科学セ	湯澤 美由紀	茨城県・霞ヶ浦環科学セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環科学セ
1-A-11-3	00024705	降雨時における印旛沼流域の都市型、自然型谷津の流出水中硝酸イオンの動態	横山 新紀	千葉県・環研セ	横山 智子	千葉県・環研セ				
1-A-11-4	00024961	北浦における現場観測データを用いた底泥からのPO4-P溶出量算出の試み	北村 立実	茨城県・霞ヶ浦環科学セ	大内 孝雄	茨城県・霞ヶ浦環科学セ	増永 英治	茨城大	鮎川 和泰	島根大・EsReC
1-A-12-1	00025097	霞ヶ浦底泥中のメタン循環過程の解明	李 沁潼	東洋大	北村 立実	茨城県霞ヶ浦環科学セ	内海 真生	筑波大		
1-A-15-2	00024638	ポーラスコンクリートによるノンポイント重金属のオンサイト流出抑制技術の高度化	原田 茂樹	福島大・食農	屋井 裕幸	雨水協会	鶴田 健	マテラス青梅工業		
1-A-15-3	00024887	谷津における自然栽培(無施肥、無農薬)ハス田の栄養塩除去効果について	高津 文人	国環研・地域	松崎 慎一郎	国環研・生物	渡邊 未来	国環研・地域		
1-A-15-4	00024819	脱リンスラグ敷設による底質中の有機炭素増加メカニズムの解明	加藤 菜月	広島大院・工	中井 智司	広島大院・工	末永 俊和	広島大院・工	西嶋 渉	広島大院・環境セ
1-A-16-1	00024999	底質性状の違いが及ぼす堆積物微生物燃料電池の発電・底質改善効果への影響	窪田 恵一	群馬大院・理工	中村 航大	群馬大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	渡邊 智秀	群馬大院・理工
1-A-16-2	00025116	潜行吸引式排砂管を用いた排砂時におけるダム貯水池下流河川の水質変化に関する調査報告	服部 啓太	土木研	平山 孝浩	土木研	宮川 仁	土木研	山下 洋正	土木研
1-A-16-3	00024656	印旛沼流域の耕作放棄地の湿地化による汚濁負荷の除去作用	横山 智子	千葉県・環研セ	横山 新紀	千葉県・環研セ				
1-B-10-4	00025158	サツマイモ基腐病菌の同定および生物学的防除の可能性	永井 孔明	長岡技科大院	佐藤 剛	長岡技科大院	牧 慎也	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院
1-B-11-1	00024873	<i>Pseudonocardia</i> sp. D17による塩素化エチレン類の好氣的代謝分解	井上 大介	大阪大院・工	南園 洸佑	大阪大院・工	西峯 隆悟	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
1-B-11-2	00024692	1,4-ジオキサン分解集積体の菌叢および特性解析	本村 圭	栗田工業	逸見 裕太郎	栗田工業	榎本 幹司	栗田工業	奥津 徳也	栗田工業
1-B-11-3	00024647	下水汚泥堆肥施用が土壤細菌に与える影響	森田 博大	同志社大院・数理環境	赤尾 聡史	同志社大・理工				
1-B-11-4	00024683	嫌気性原生動物 <i>Cyclidium</i> sp.を用いたメタン生成古細菌の分離培養	綿貫 夏帆	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院	平片 悠河	産総研
1-B-12-1	00024895	米ぬかを用いた硫酸還元バイオアクターの微生物解析に基づく運転条件最適化	佐藤 由也	産総研・環境創生	濱井 昂弥	JOGMEC・金属環境	羽部 浩	産総研・環境創生		
1-B-15-2	00025030	オオミジンコ急性遊泳阻害試験におけるフミン酸の影響	阿部 達雄	鶴岡高専	伊藤 真子	鶴岡高専	立花 優	長岡技科大		
1-B-15-3	00024719	Effects of Vermicompost treatments on Heavy Metal (Cd) Phytoremediation by Sunflower ( <i>Helianthus annuus</i> )	CUI Yichen	Waseda Uni. Dept. Civil Env. Eng.	SAKAKIBAR A Yutaka	Waseda Uni. Dept. Civil Env. Eng.				
1-B-15-4	00024903	浸透過程における灰色低地土壌と黒ボク土壌へのリン吸着能の評価	田中 理奈	京都大院	濱 武英	京都大院	佐藤 健司	京都大	脇田 梨左	京都大
1-B-16-1	00024735	黄鉄鉱の酸化に影響を及ぼす化学的因子の検討	石山 高	埼玉県・環科国セ	楠本 貴志	埼玉県・環科国セ	渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ		
1-B-16-2	00025142	ヒドロキシアパタイトを利用した固体環境試料から溶出する有害アニオン種の不溶化	中島 常憲	鹿児島大院・理工	園田 拓哉	鹿児島大院・理工	古賀 朝陽	鹿児島大院・理工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工
1-B-16-3	00025096	鉄(VI)酸塩と浄水汚泥の併用によるヒ素の不溶化と再溶出低減効果	小笠原 慶乃	岩手大院・総合	石川 奈緒	岩手大・理工	笹本 誠	岩手大・理工	伊藤 歩	岩手大・理工
1-C-10-4	00024974	水中カメラを使用したフロックの連続撮影画像を用いた量み込みニューラルネットワークによる最適凝集条件の判定	凌 海	中央大院	根本 雄一	前澤工業	山村 寛	中央大		
1-C-11-1	00024760	画像処理型凝集センサによる水質制御システム~原水中粒子の粒形分布の影響~	有村 良一	東芝インフラシステムズ	松代 武士	東芝インフラシステムズ	毛受 卓	東芝インフラシステムズ	横山 雄	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
1-C-11-2	00024877	フロック画像の不均衡データセットを用いたアンサンブルディープラーニングによる可逆的膜ファウリングポテンシャルの判定	石井 崇晃	中央大院	山村 寛	中央大				
1-C-11-3	00025141	凝集-砂ろ過後残留する微粒子数とAI濃度の低減	丁 青	中央大・理工	山村 寛	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・研究開発機構		
1-C-11-4	00024956	Initial-stage kinetics of flocculation of polystyrene latex particles with polyaluminium chloride	Ju Zheng	Univ. Tsukuba. Grad. Sch. Life Env. Sci.	Yamashita Yuji	Univ. Tsukuba. Fac. Life Env. Sci.	Adachi Yasuhisa	Univ. Tsukuba. Fac. Life Env. Sci.		
1-C-12-1	00024781	PVA担体を用いた上水処理特性	ファン グアン フィ	東洋大院・生命	角野 立夫	東洋大	平居 佑亮	Kuraray Co.Ltd	藤井 弘明	Kuraray Co.Ltd
1-C-15-2	00024645	Understanding biostability in drinking water by treatments steps: Overview from source to tap	Park Ji Won	Sejong University	Duong Thi Huyen	Sejong University	Maeng Sung Kyu	Sejong University		
1-C-15-3	00024922	生物学的浄水処理における完全アンモニア酸化細菌の多様性及び機能ポテンシャルの評価	小室 黎汰	東京大院・工	春日 郁朗	東京大院・工	栗栖 太	東京大院・工	古米 弘明	東京大院・工
1-C-15-4	00024790	病原細菌種の網羅的検出に基づいた小規模水供給施設における定量的微生物リスク評価	曾 潔	京都大	原 彩斗	京都大	中西 智宏	京都大	伊藤 禎彦	京都大
1-C-16-1	00024930	水環境中の銅濃度がアンモニア酸化微生物群集に与える影響	小池 主祥	金沢大院・自然研	昆野 凌磨	金沢大・理工	池本 良子	金沢大・理工	松浦 哲久	金沢大・理工
1-C-16-2	00024913	琵琶湖・淀川水系におけるウイルス・ふん便汚染指標細菌・医薬品の実態調査	瀧野 博之	国保医科院/阪神水道	三浦 尚之	国保医科院	小坂 浩司	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院
1-C-16-3	00024774	水道原水中の病原細菌種の一斉検出を目的としたDNAメタバーコーディング手法の確立	中西 智宏	京都大	曾 潔	京都大	久保 拓也	京都大	伊藤 禎彦	京都大
1-D-09-1	00024973	ヨウ化物イオンを含む廃水を処理する活性汚泥の菌叢解析とその種間相互作用解析	松下 真由美	産総研・環境創生・学振RPD	羽部 浩	産総研・環境創生	佐藤 由也	産総研・環境創生		
1-D-09-2	00024969	導電性材料を含有した微生物担体に保持される微生物群集の解析	根津 拓福	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院	渡利 高大	長岡技科大院
1-D-09-3	00025065	AOBは電極呼吸によるアンモニア酸化が可能か?	市原 りえ	北海道大院・工	KOFFI Joel	北海道大院・工	押木 守	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工
1-D-09-4	00024846	残餌由来の有機物・アンモニア処理に寄与する細菌に関する基礎的研究	白石 祐彰	(株)奥村組	大谷 明	(株)奥村組	小河 篤史	(株)奥村組	清水 祐也	(株)奥村組
1-D-10-1	00025088	活性汚泥微生物叢に及ぼすケイ酸塩の影響	宮里 直樹	群馬高専	大山 拓也	群馬高専	松浦 哲久	金沢大・理工	池本 良子	金沢大・理工
1-D-10-2	00025107	微生物活性を評価する二つの定量手法における相互関係の評価	段下 剛志	徳山高専	伊藤 嵩太	徳山高専	石井 貴大	中特グループ	山本 勉	中特グループ
1-D-10-4	00025149	Investigation of the enhanced antibiofilm performance by integrating quorum quenching bacteria and chemicals	Yu Xiaolong	Southern University of Science and Technology, Chi	Wan Peng	Shenzhen Water Planning & Design Institute Co.	Zheng Yan	Southern University of Science and Technology, Chi		
1-D-11-1	00025059	亜硝酸型硝化プロセスにおける微量元素制限が硝化活性とN2O発生量に及ぼす影響	平野 達也	東洋大院・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	山崎 宏史	東洋大院・理工	井坂 和一	東洋大院・理工
1-D-11-2	00024681	養豚廃水処理施設に存在するアナモックス菌バイオフィルム菌叢の季節変動	石本 史子	静岡県・畜研中小セ	和木 美代子	農研機構・畜研	惣田 訓	立命館大・理工		
1-D-11-3	00025137	有害化学物質を処理する嫌気性廃水処理プロセス内の重要微生物の分離培養と遺伝学的・表現型の解析	井口 晃徳	新潟薬大	竹村 泰幸	国環研	重松 亨	新潟薬大	珠坪 一晃	国環研
1-D-11-4	00024784	微生物局在を制御した人工細菌凝集体の代謝活性の解析	野村 佳祐	筑波大院	高橋 晃平	筑波大院	野村 暢彦	筑波大・微生物サステイナブルセンター	Utada Andrew	筑波大・微生物サステイナブルセンター
1-D-12-1	00024756	耐塩性糸状菌を用いた環境浄化に関する研究(16) ミジンコ遊泳阻害試験による <i>Pestalotiopsis</i> sp. AN-7を用いた鉛除去処理における毒性評価	高橋 愛莉	東京海洋大院・食品流通	濱田(佐藤) 奈保子	東京海洋大院・食品流通				
1-D-15-2	00024688	高塩分浸出水を処理する多段式人工湿地の2年目の処理特性	松浦 豊	東北工業大院・工	中山 正与	東北工業大・工	矢野 篤男	東北工業大・工	佐藤 真哉	仙台環境開発
1-D-15-3	00024972	Tidal flow人工湿地の酸素供給、硝化・脱窒および有機物酸化の性能評価	三輪 耀大	山梨大院・工	森 一博	山梨大院・総合研究部	西田 継	山梨大院・総合研究部	遠山 忠	山梨大院・総合研究部
1-D-15-4	00025036	ラボスケール人工湿地による模擬坑廃水からのマンガンの除去とその酸化菌の分離	ZHOU Xinge	立命館大	森 俊二郎	立命館大	惣田 訓	立命館大	宮田 直幸	秋田県大
1-D-16-1	00024874	部分飽和を組み合わせた干満流人工湿地メソコスムの水質浄化性能に及ぼす干満サイクルの影響	中野 和典	日本大・工	大槻 拓巳	日本大・工	荒川 皓太	日本大院・工		
1-D-16-2	00024843	鉄含有木質炭化物ろ床のリン回収性能に及ぼす干満流条件の影響	荒川 皓太	日本大院・工	中野 和典	日本大・工	横山 茂輝	フジタ技術センター	袋 昭太	フジタ技術センター
1-D-16-3	00025159	開放型微細藻類培養システムにおける非多孔中空糸膜を用いた二酸化炭素システムの開発	山村 寛	中央大	舒 燿?	中央大	丁 青	中央大	安保 貴永	三菱ケミカル

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-E-09-1	00024767	真空紫外線を用いた有機物の効果的な分解に関する検討	藤原 柊斗	立命館大院・理工	清水 聡行	立命館大・理工	神子 直之	立命館大・理工		
1-E-09-2	00024661	多波長UV照射による医薬品類の分解特性	金子 仁史	島根大院・自然科学	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・工
1-E-09-3	00025018	各種酸化処理法による実排水中医薬品成分の除去性能の比較	鰐川 雅花	静岡県大	徳村 雅弘	静岡県大	三宅 祐一	横浜国大	牧野 正和	静岡県大
1-E-09-4	00025118	回転円板型促進酸化装置による抗うつ剤ベンラファキソンの除去機構	山本 涼平	京都大院・工	野村 洋平	京都大院・工	深堀 秀史	愛媛大・紙産セ	藤原 拓	京都大院・工
1-E-10-1	00025129	1,4-ジオキササンで馴化した活性汚泥の分解特性と構成細菌の推移	荷方 稔之	宇都宮大・工	荻原 隼人	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大・工		
1-E-10-2	00025047	Photodegradation behavior of PAHs on polyethylene	Nazmul Hassan	Hiroshima Univ., Grad. School Adv. Sci. Technol.	Nakai Satoshi	Hiroshima Univ., Grad. School Adv. Sci. Technol.	Suenaga Toshikazu	Hiroshima Univ., Grad. School Adv. Sci. Technol.	Nishijima Wataru	Hiroshima Univ., Environ. Res. Center
1-E-10-4	00025095	グリセリンを主成分とする副生物再生品の脱窒素性能	武下 俊宏	福岡大・工	村田 真理	福岡大・研究推進	橘 峰生	バイオ燃料技術工業	加藤 直樹	メニコン
1-E-11-1	00024958	DHS-USBシステムと牡蠣殻を用いた錦鯉飼育水槽における窒素・リン同時除去技術の開発	濱浦 裕晃	長岡技科大院	Nur Adlyn	長岡技科大院	渡利 高大	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院
1-E-11-2	00024912	尿または下水添加によるリンおよびレアアースの同時回収	越川 博元	龍谷大・先端理工	菊川 佳央	島津アクセス	谷口 裕紀	西原衛生工業所		
1-E-11-3	00025156	Comparison of Adsorption Capacities of Textile Sludge-based Activated Carbon in Different Activation Processes for Methylene Blue Removal	Rahman Ari	Pertamina Univ. Dept. Env. Eng.	Kishimoto Naoyuki	Ryukoku Univ. Fac. Adv. Sci. Tech.	Urabe Takeo	Emeritus Prof. Ryukoku Univ.	Ikedo Kazuki	Ryukoku Univ. Grad. Sch. Sci. Tech.
1-E-11-4	00024796	低温の垂臨界水を用いたフッ素系イオン液体の全元素完全無機化	堀 久男	神奈川大・理	大石 玲未	神奈川大・理				
1-E-12-1	00024851	Engineering Development Of Corn Cob Derived Biochar For Fluoroquinolones-FQs Removal In Least Developed Countries	Gotore Obey	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Maseda Hideaki	Nat. Ins. of Adv. Ind. Sci.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.		
1-E-15-2	00025032	XAFS分析のための鉄含有汚泥の前処理方法の検討	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	窪田 恵一	群馬大院・理工	渡邊 智秀	群馬大院・理工		
1-E-15-3	00024704	新規耐塩性セレン酸塩還元微生物の単離・特徴づけ	上田 優弥	大阪大院・工	菊池 勇希	大阪大・工	池 道彦	大阪大院・工	井上 大介	大阪大院・工
1-E-15-4	00024889	Enrichment and Isolation of Antimonate-Reducing Bacteria Isolated from Lake Biwa and Aso Sea	Pham Thi Kieu Chinh	Ritsumeikan Univ. Grad. Sch. Eng.	HAMADA Taichi	Ritsumeikan Univ. Grad. Sch. Eng.	SODA Satoshi	Ritsumeikan Univ. Grad. Sch. Eng.		
1-E-16-1	00024734	Mn酸化真菌によるCo(II)およびNi(II)含有Mn酸化物の形成を利用したレアメタル回収	谷 幸則	静岡県大院・環境	青島 未来	静岡県大院・環境	玉利 真子	静岡県大・環境	宮田 直幸	秋田県大・生物資源
1-E-16-2	00024991	有機性基質無添加条件下で集積したマンガン酸化培養系とマンガン酸化に関する細菌群の特徴	宮田 直幸	秋田県大・生資	簾内 君仁	秋田県大院・生資	渡邊 美穂	秋田県大・生資	岡野 邦宏	秋田県大・生資
1-E-16-3	00024828	富山県における医薬品類・人工甘味料の下水中存在実態の解明	李 聡	富山県大・工	柿木 里菜	富山県大・工	木下 絢喜	富山県大・工	黒田 啓介	富山県大・工
1-F-09-1	00025052	分流式下水道の汚水の漏出の可能性と程度	舟木 誠	広島大院・先	井上 拓海	広島大院・先	大橋 晶良	広島大院・先	金田一 智規	広島大院・先
1-F-09-2	00024642	スポンジ担体散水ろ床法(DHS)によるバンコクの生活排水処理設備での後段処理特性の評価	竹村 泰幸	国環研	Wilasinee Yoochatchaval	カセサート大	富岡 典子	国環研	珠坪 一晃	国環研
1-F-09-3	00024778	一槽式アナモックス処理を組み入れた下水処理向け循環変法処理	岩本 京太	東洋大院・生	角野 立夫	東洋大・生	相川 えりか	日本下水事業団	糸川 浩紀	日本下水事業団
1-F-09-4	00025050	ウキクサとDHSを用いた新規下水処理システムの処理性能評価	針生 輝希	東北大院・工	神 拓海	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・環
1-F-10-1	00024929	活性汚泥中に普遍的に存在するMyxococcota門細菌の生態及び二次代謝産物生成関連遺伝子の解析	蔵下 はづき	長岡技科大院	富田 駿	産総研	成廣 隆	産総研	黒田 恭平	産総研
1-F-10-4	00024968	新規微生物保持担体の添加による天然ゴム廃水処理システムへの影響評価	重野 弘行	長岡技科大院	渡利 高大	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院
1-F-11-1	00025039	高濃度染料排水を対象とした嫌気性DHSリアクターによる脱色特性	多川 正	香川高専	岡元 雄哉	香川高専	宮下 捺美	香川高専		
1-F-11-2	00024960	有機性油分と食品残渣を含む排水による管閉塞プロセスの推定	遠藤 慎	筑波大院	李 騰	筑波大院	大塚 俊彦	埼玉県・環検研協	野口 良造	筑波大
1-F-11-3	00024967	Flow Analysis of Oil Droplet in Grease Trap Using Particle Image Velocimetry	LI TENG	筑波大院	遠藤 慎	筑波大院	大塚 俊彦	埼玉県・環検研協	野口 良造	筑波大
1-F-11-4	00025126	染色廃水処理を促進する新規微生物固定化担体の開発	Vo Tien Thong	長岡技科大院	Nguyen Thu Huong	長岡技科大院	渡利 高大	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院
1-F-12-1	00024923	廃水中での光合成細菌の増殖特性に及ぼす基質濃度の影響	川端 涼太	京都大院・工	日高 平	京都大院・工	西村 文武	京都大院・工		
1-F-15-2	00025119	琵琶湖、及び周辺河川における薬剤耐性大腸菌の存在実態と起源推定	杉江 由規	京都大院・工	馬 綴宇	国立台湾大・台湾	西村 文武	京都大院・工	井原 賢	高知大・農林海洋
1-F-15-3	00025093	山形県の河川から単離したESBL産生大腸菌が保有する耐性遺伝子とその薬剤感受性	森 祐哉	山形大院・農	西山 正晃	山形大・農	渡部 徹	山形大・農		



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-15-4	00024885	凝集・泡沫濃縮法を利用した河川水からの志賀毒素産生大腸菌 ( <i>STEC</i> ) の検出・分離手法の開発	°片淵 真人	宮崎大院・工	清水 宏樹	水ing	加藤 優貴	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大
1-F-16-1	00024861	都市河川における薬剤耐性遺伝子の消長	°小野寺 岳史郎	北海道大院・工	黒田 恭平	産総研・生物プロセス	中屋 佑紀	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
1-F-16-2	00025139	病院排水中に存在する広域スペクトラムセファロsporin耐性菌の耐性遺伝子解析 (2018~2020年度)	°江田 諒太郎	北里大院・医療系	新井田 凧	北里大院・医療系	石村 菜穂子	北里大・医衛	前花 祥太郎	北里大・医衛北/里大院・医療系
1-F-16-3	00024981	病院排水より分離されたカルバペネマーゼ産生菌の存在実態と耐性遺伝子解析	°新井田 凧	北里大院・医療系	江田 諒太郎	北里大院・医療系	北里 英郎	北里大・医衛/北里大院・医療系	前花 祥太郎	北里大・医衛/北里大院・医療系
1-G-09-1	00025019	深紫外線照射後の大腸菌の再増殖過程における溶存有機物特性の影響	°波多野 雄大	東工大院・環社	Wang Manna	東工大院・環社	Garcia Jorge	東工大院・環社	吉村 千洋	東工大院・環社
1-G-09-2	00024779	新環境基準見直しに伴う下水処理場における紫外線照射に関する検討	°谷川 史昂	立命館大・理工	神子 直之	立命館大・理工				
1-G-09-3	00025113	Effects of UV-LED irradiation of <i>E. coli</i> on its transformation towards antibiotic resistance	°Espaldon Achilles	The University of Tokyo	Oguma Kumiko	The University of Tokyo				
1-G-09-4	00025026	電解生成オゾン/UV処理の促進酸化処理特性	°三木 斗輝也	龍谷大院・理	岸本 直之	龍谷大				
1-G-10-1	00024682	UVと電解の二段階処理による医薬品の高効率分解	°江口 栄掬	東邦大院・理	井関 正博	東邦大院・理				
1-G-10-2	00024724	流入下水における種々の指標細菌の紫外線耐性	°松岡 秀梧	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大・理工				
1-G-10-4	00024710	低濃度電解オゾン水を用いた温浴施設循環式ろ過機の洗浄方法に関する検討	°金井 博哉	ヤマト	斉藤 利明	ヤマト	小森 正人	ヤマト	住谷 敬太	ヤマト
1-G-11-1	00025122	ギ酸電解除去に及ぼす電解モードの効果	°喜多村 淳也	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大				
1-G-11-2	00024886	電解法による温泉排水からのフッ素除去におけるモデル式の構築	°加藤 希	富山県大院・工	川上 智規	富山県大・工				
1-G-11-3	00025025	各種オゾン促進酸化法を用いた難生分解性メタン発酵廃液の処理技術の性能評価	°澁谷 終介	静岡県大	徳村 雅弘	静岡県大	失部 光保	九州大	牧野 正和	静岡県大
1-G-11-4	00024631	オリブ新漬け脱洗液の酸化剤による脱色とその評価方法の検討	°岡井 隆	香川県・環保研セ	香西 清弘	香川県・環保研セ				
1-G-12-1	00024725	185nm真空紫外線を用いた大腸菌ファージの不活化効果の検討	°浅川 幸輝	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大				
1-G-15-2	00024673	親水性PVAスポンジを用いたDHSリアクターの下水処理性能	°野本 直樹	宇部高専						
1-G-15-3	00025114	DHSリアクターを用いたアクアポニックスシステムの構築	°大野 拓摩	長岡技科大	渡利 高大	長岡技科大	村上 祐貴	長岡高専	山口 隆司	長岡技科大
1-G-15-4	00024925	マグネタイトを添加した促進活性汚泥法の抗生物質除去性能	°下平 大貴	早稲田大	Shen Tong	早稲田大院	榊原 豊	早稲田大		
1-G-16-1	00025076	好気性グラニュールを添加した活性汚泥の沈降特性評価	°岩崎 七海	オルガノ	三宅 将貴	オルガノ	長谷部 吉昭	オルガノ	塩見 浩	東京都・下水道局
1-G-16-2	00024777	磁化活性汚泥法を高負荷対応させるための余剰汚泥抑制法の検討	°小笹 峻諒	宇都宮大院・地域創生	酒井 保藏	宇都宮大院・地域創生	荷方 稔之	宇都宮大院・地域創生	ミヒルラル サハ	ダツカ大・植物学科
1-G-16-3	00024857	活性汚泥法・砂ろ過・活性炭ろ過の組合せによる水草搾汁液由来メタン発酵消化液の清澄化能の評価	°藤田 明則	創価大院・理工	岸 正敏	創価大・プラエ研究所	関根 睦実	創価大院・理工	戸田 龍樹	創価大院・理工
1-H-10-4	00024933	マンガン酸化物存在下での生物学的メタン酸化	°蒲原 宏実	広島大院・工	元川 大輔	広島大院・先	金田一 智規	広島大院・先	大橋 晶良	広島大院・先
1-H-11-1	00024820	底泥を用いた微生物燃料電池における微生物叢に関する研究	°酒井 悠輔	県広島大院・生命システム	西村 和之	県広島大・生物資源	崎田 省吾	広島工業大・環境		
1-H-11-2	00024815	遺伝子組換え藻類が放出する遊離脂肪酸の分離・回収方法の開発	°加藤 明宏	大成建設・技セ	山本 哲史	大成建設・技セ	小俣 達男	名古屋大院・生命農	斎藤 祐二	大成建設・技セ
1-H-11-3	00024801	耐塩性クロレラの増殖と油分蓄積に対する照射光波長の影響	°望月 元貴	金沢大院・自然研	奥村 真子	金沢大	三木 理	金沢大		
1-H-11-4	00025144	間欠接触酸化法による管路内下水浄化:単層方式による水質浄化性能評価(第二報)	°佐藤 弘泰	東京大・新領域						
1-H-15-2	00025038	エアカソードへ重ねた硝化能を有する多孔性膜の効果と材質の影響	°劉 沢	群馬大院・理工	佐藤 司	群馬大・理工	窪田 恵一	群馬大院・理工	渡邊 智秀	群馬大院・理工
1-H-15-3	00024699	エアカソード型微生物燃料電池の性能向上に向けた隔膜の選定評価	°小松 和也	栗田工業						
1-H-15-4	00024890	アニオン交換型下水微生物燃料電池のアノード充填率の検討	°田中文親	名古屋工業大・工	吉田 奈央子	名古屋工業大院・工	迫田 光弘	玉野総合	飯田 和樹	日本工営
1-H-16-1	00024917	白炭を活用したセミドライバイオカソード微生物燃料電池の開発	°仲野 博斗	東北大院・農	中安 祐太	東北大・学祭研	梅津 将喜	東北大院・環境	多田 千佳	東北大院・農
1-H-16-2	00024962	微生物燃料電池の内部抵抗の簡易測定法の検討	°藤長 愛一郎	大阪産業大	梅田 彩稀	大阪産業大	部谷 学	大阪産業大	岸本 直之	龍谷大
1-H-16-3	00024975	予算千円で作る微生物燃料電池向けポテンシオスタット~半田付け無しで簡単に自作~	°本山 亜友里	岐阜大・工	°廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ	市橋 修	岐阜大・流域研セ		
1-I-09-1	00024896	日本全国河川におけるマイクロプラスチック濃度と材質割合の検討	°太田 洸	東京理科大・土木工	田中 衛	東京理科大・土木工	片岡 智哉	愛媛大・生産環境工	二瓶 泰雄	東京理科大・土木工
1-I-09-2	00024905	都市河川におけるマイクロプラスチックの河川横断面内分布特性	°田中 衛	東京理科大・理工	松本 有香子	東京理科大・理工	二瓶 泰雄	東京理科大・理工		
1-I-09-3	00024941	種々の下水処理工程におけるメソプラスチックおよび粒子状・繊維状マイクロプラスチックの挙動調査	°田中 周平	京都在大院・地球環境	雪岡 聖	京都在大院・地球環境	嶋谷 宗太	京都在大院・工	高田 秀重	東京農工大・農

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-09-4	00025049	ドライブバルク船サンプリングによる太平洋および大西洋における海水中マイクロプラスチック汚染特性	藤田 恵美子	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工				
1-I-10-1	00024870	紙オムツ処理排水に含まれるプラスチックを分析するための前処理法の検討と下水へのプラスチック負荷量の推定	森岡 たまき	京都大院・情報学	田中 周平	京都大院・地球環境学	相場 史寛	京都大院・工	高田 秀重	東京農工大・農
1-I-10-2	00025098	雨天時の都市中小河川における粒径・成分・形状別のマイクロプラスチックの負荷量の経時変動	森谷 麻未	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環	雪岡 聖	京都大院・地環	高田 秀重	東京農工大・農
1-I-10-4	00025006	市街地排水中マイクロプラスチックの雨水流出抑制施設による捕捉効果	山本 可那子	東京大院	古米 弘明	東京大院				
1-I-11-1	00024677	大阪市内道路塵埃中の微細マイクロプラスチックの存在実態	中尾 賢志	大阪市・環科研セ	秋田 耕佑	大阪市・環科研セ	尾崎 麻子	大阪健康安全基盤研	奥田 哲士	龍谷大・先端理工
1-I-11-2	00025005	熱分解GC/MSを用いた大気中のPM2.5に含まれるマイクロプラスチックの存在実態調査	相場 史寛	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	小浜 暁子	京都大院・地環	高田 秀重	東京農工大
1-I-11-3	00025146	過酸化水素とフェントン反応によるマイクロプラスチック分析前処理過程における種々のプラスチックの分解特性	片岡 弘貴	京都大院・地球環境	田中 周平	京都大院・地球環境	雪岡 聖	京都大院・地環	高田 秀重	東農工大・農
1-I-11-4	00025031	水中マイクロプラスチックの分析(第2報:天然有機物の除去率の検討)	松本 真明	東レテクノ	赤坂 和知	東レテクノ	小杉 剛史	東レテクノ	武井 直子	東レテクノ
1-I-12-1	00024633	マイクロ・ナノプラスチックモデルの作製と回収法の開発	中谷 久之	長崎大院・工	村岡 拓哉	長崎大院・工	大島 由結奈	長崎大院・工	本九町 卓	長崎大院・工
1-I-15-2	00024832	水田排水路からの被覆性肥料カプセルの河川への流出	伊藤 鮎美	滋賀県大・環境	雁瀬 真七実	滋賀県大・環境	長野 緋音	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境
1-I-15-3	00024868	琵琶湖に生息する貴重植物および外来植物の土壌環境特性とマイクロプラスチックの関係	木村 真悠	京都大院・学舎	田中 周平	京都大院・学舎	李文驕	京都大院・学舎	西川 博章	(株)ラーゴ
1-I-15-4	00024754	洗濯により生じたマイクロプラスチック繊維がヒメダカの稚魚に及ぼす影響	村田 里美	土木研	阿部 翔太	エンテックス	對馬 育夫	土木研	北村 友一	土木研
1-I-16-1	00025023	木材成分を全て使用したフィルム素材の河川・海洋由来の微生物による生分解性	松村 笙吾	金沢大院・自然研	西脇 ゆり	金沢大院・自然研	松浦 哲久	金沢大院・自然研	池本 良子	金沢大院・自然研
1-I-16-2	00024810	微細マイクロプラスチックのベクター効果:ポリスチレンマイクロプラスチックとアントラセンの複合影響	高井 優生	九州大院	本田 匡人	金沢大	島崎 洋平	九州大院	大嶋 雄治	九州大院
1-J-09-1	00025115	近畿地方の下水処理場での新型コロナウイルスRNA調査	二瓶 義明	京都大院・工	趙 博	京都大院・工	藤田 知功	京都大院・工	井原 賢	高知大
1-J-09-2	00024787	COVID-19感染流行期における都市下水中の新型コロナウイルス定量解析	黒板 智博	塩野義製薬	吉村 彰真	塩野義製薬	北島 正章	北海道大院・工		
1-J-09-3	00025055	下水疫学に基づくCOVID-19流行前後における呼吸系ウイルス感染症の流行実態の解明	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	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工
1-J-09-4	00025143	人口低密度地域の下水中での新型コロナウイルスRNA検出手法の検討	杉本 憲司	宇部高専・物質	村田 愛香	宇部高専・物質	小林 和香子	宇部高専・物質	吉永 圭介	熊本高専・生産
1-J-10-1	00025120	乾燥海綿を用いた下水ウイルスのパッシブサンプリング法の開発	稲葉 愛美	山口大院・創成	中尾 遼平	山口大院・創成	今村 史子	日本工営(株)	赤松 良久	山口大院・創成
1-J-10-2	00025033	軽症者療養施設における下水中SARS-CoV-2回収手法の比較と感染者数予測モデルの構築	門屋 俊祐	東京大院・工	滝口 展由	栗田工業(株)	寺本 哲也	栗田工業(株)	片山 浩之	東京大院・工
1-J-10-4	00024717	札幌市における下水中の新型コロナウイルス調査について	大谷 将基	札幌市・下水道	高橋 央	札幌市・下水道				
1-J-11-1	00025044	国内主要都市における定量的下水疫学情報に基づくCOVID-19流行動向の把握	荒川 千智	北海道大院・工	岩本 遼	塩野義製薬	岡部 聡	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工
1-J-11-2	00025125	感染症病棟下水中のSARS-CoV-2濃度によるウイルス濃縮法(Direct capture法)の評価と入院患者数との相関分析	稲葉 愛美	山口大院・創成	今村 史子	日本工営(株)	中嶋 裕	山口県・医療センター	赤松 良久	山口大院・創成
1-J-11-3	00025017	下水中の新型コロナウイルスRNA検出へのデジタルPCRの適用	原本 英司	山梨大院・総研部	Malla Bikash	山梨大院・総研部	Thakali Ocean	山梨大院・医工農	北島 正章	北海道大院・工
1-J-11-4	00025154	Droplet Digital PCRによる下水中SARS-CoV-2 RNAの高感度絶対定量および変異株の迅速検出	北島 正章	北海道大院・工	後藤 大輝	北海道大・工	原本 英司	山梨大院・総研部	岡部 聡	北海道大院・工
1-J-12-1	00025147	Temporal and spatial monitoring of SARS-CoV-2 RNA in wastewater from manholes	Zhao Bo	Graduate School of Eng. / Kyoto Univ.	Fujita Tomonori	Graduate School of Eng. / Kyoto Univ.	Nihei Yoshiaki	Graduate School of Eng. / Kyoto Univ.	Ihara Masaru	Kochi Univ.
1-J-15-2	00025134	下水マーカーによる罹患者の動向把握に関する考察	藤木 修	京都大院・経営	渡辺 肇	八千代エンジ	山田 凜太郎	八千代エンジ		
1-J-15-3	00025112	カプシド領域のアミノ酸変化がエンテロウイルスの消毒耐性に及ぼす影響	鳥居 将太郎	EPFL、スイス	Gouttenoire Jérôme	ローザンヌ大、スイス	Kohn Tamar	EPFL、スイス		
1-J-15-4	00024824	水環境の糞便汚染指標としてのF特異バクテリオファージの利用可能性評価	明地 柚乃	富山県大・工	中田 美雨	富山県大・工	花本 征也	金沢大・環境セ	端 昭彦	富山県大・工
1-J-16-1	00025063	下水処理場における汚泥処理プロセスの違いが最終処分汚泥中の疎水性有機物の毒性評価値に与える影響	住本 春輝	広島大院・先	大橋 晶良	広島大院・先	金田一 智規	広島大院・先	尾崎 則篤	広島大院・先

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-J-16-2	00024693	実験的観察による野草の生長と変異原性との関連性についての検討	*松本 彩理	滋賀県大・環境科学	肥田 嘉文	滋賀県大・環境科学	上町 達也	滋賀県大・環境科学		
1-J-16-3	00025007	藻類が過剰繁殖する環境水のエストロゲン活性の再評価	*片岡 純	滋賀県大・環境科学	肥田 嘉文	滋賀県大・環境科学	竹原 宗範	滋賀県大・工		
2-A-09-1	00025092	東京湾における水底間の鉄・マンガン、硫化物動態の解析	*林 宏樹	横浜国大院・都	比嘉 紘士	横浜国大院・都	遅 乃文	横浜国大院・都		
2-A-09-2	00024762	海面埋立処分場浸出水のpH低下に及ぼす要因の解析	*矢吹 芳教	大阪府・環農水研	小椋 寛子	大阪府・環農水研	森 育子	大阪府・環農水研	野呂 和嗣	大阪府・環農水研
2-A-09-3	00024888	定点モニタリングシステムによる青潮の広域的動態に関する検討	*遠藤 雅実	東京大院	比嘉 紘士	横浜国大院				
2-A-09-4	00025103	底曳網漁業が大阪湾の水質構造に及ぼす影響の数値解析	*稲垣 翔太	大阪大院・工	中谷 祐介	大阪大院・工	秋山 諭	大阪府・環農水総研	木村 祐貴	大阪府・環農水総研
2-A-10-1	00025145	沿岸海域の植物プランクトン生産におよぼす栄養塩供給間隔の影響	*山口 慶	東北大院・工	上杉 健史郎	東北大院・工	西村 修	東北大院・工	坂巻 隆史	東北大院・工
2-A-10-2	00024728	東京都内湾における水生生物の長期変化と水環境	*風間 真理	(元)東京都・環境局						
2-B-09-1	00024651	プラスチック添加剤のGC/MSデータベース開発と道路塵埃中マイクロプラスチック発生源解析への応用	*山原 慎之助	熊本大院・自	Nurlatifah なし	熊本大院・自	中田 晴彦	熊本大院・先		
2-B-09-2	00024963	Feasible Approach for Remediating Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFASs) Contaminated Soil in Okinawa by Soil Flushing with Water-Organic Solvents: Evaluation Based on Batch and Column Tests	*LI Wenjiao	Kyoto Univ. Grad. Sch. Env. Stu.	TANAKA Shuhei	Kyoto Univ. Grad. Sch. Env. Stu.	YUKIOKA Satoru	Kyoto Univ. Grad. Sch. Env. Stu.	KITAJI Yuta	Kyoto Univ. Grad. Sch. Env. Stu.
2-B-09-3	00024664	使用済みRO膜を用いた省資源・高効率なPFAS処理プロセスの提案	*原 宏江	金沢大・理工	本多 了	金沢大・理工	井上 光希	中央大院・理工	山村 寛	中央大・理工
2-B-09-4	00024869	沖縄県の航空関連施設周辺における現地ボーリング調査による土壌中のPFASsの濃度プロファイルの検討	*北地 優太	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環	雪岡 聖	京都大院・地環	李文驍	京都大院・地環
2-B-10-1	00024907	VOCs汚染地下水に対する加温原位置バイオオーグメンテーションの適用	*山崎 祐二	竹中工務店	北村 岳	竹中工務店	舟川 将史	竹中工務店	菅沼 優巳	竹中土木
2-B-10-2	00024635	ウクライナにおける地下水調査 I 地域の状況と地下水の分析試行	*藤川 陽子	京都大・複合研	国分 宏城	福島県環境創造セ				
2-C-09-1	00024659	高度に利活用された原水へのセラミック膜ろ過技術の適用研究 (IV)	*村田 直樹	メタウォーター	青木 伸浩	メタウォーター				
2-C-09-2	00024764	Effect of Pseudomonas quinolone signal inhibitors-mediated quorum quenching on membrane biofouling control	*Yang Yu	Beijing Normal University	Feng YuRuo	Beijing Normal University				
2-C-09-3	00025022	海水淡水化用逆浸透膜モジュールにおける通水圧力損失の上昇と供給水の紫外部吸光度および溶存有機炭素の関係	*竹森 晴香	信州大・工	松本 明人	信州大・工	上野 豊	信州大・農	武内 紀浩	信州大・アクアイン ベーション拠点
2-C-09-4	00024881	浄水施設で使用された中空糸膜を用いた完全性試験の阻止性能推定手法の評価	*平野 雅己	東京大院・工	橋本 崇史	東京大・先端研	片山 浩之	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工
2-C-10-1	00025153	重力式膜ろ過を用いた省電力な雨水浄化システムの開発	*徳永 翔一	長岡技科大院	矢嵐 健史	東電・経営技術戦略研究所	渡利 高大	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院
2-C-10-2	00024751	ウイルスのMF膜ろ過除去におけるゼータ電位の効果	*安井 碧	東京大院・工	片山 浩之	東京大院・工				
2-D-09-1	00024691	膜分離活性汚泥法における次亜塩素酸ナトリウムとオゾン水を利用した新規ろ過膜洗浄技術の開発	*佐藤 祐樹	三菱電機	今村 英二	三菱電機	野田 清治	三菱電機		
2-D-09-2	00024980	Characterization of MBR using novel MF membrane under variable conditions of DO and filtration rate	*Huynh Van Vu	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Shirayanagi Satoshi	F.C.C. Co.,Ltd.	Ueyama Tetsuro	Kyowakiden Industry Co.,Ltd.	Itoyama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.
2-D-09-3	00025084	MBR槽内バイオポリマーの物理化学特性が汚泥ろ過性に及ぼす影響	*角田 貴之	北海道大院・工	内藤 りん	北海道大院・工	羽深 昭	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工
2-D-09-4	00025061	MBRにおけるバイオポリマーの変化と設定フラックスの影響に着目した膜ファウリング発生機構の考察	*内藤 りん	北海道大院・工	角田 貴之	北海道大院・工	羽深 昭	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工
2-D-10-1	00025082	実下水処理MBRで発生するケーキファウリングとゲルファウリングの特徴解析	*三輪 徹	長岡技科大院	水田 裕貴	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院
2-D-10-2	00024752	浸漬型膜分離活性汚泥法における平膜周辺の流れ場に与える散気装置の影響	*長岡 裕	東京都市大	山品 千鶴	東京都市大	鮫島 正一	明電舎		
2-E-09-1	00024931	消火剤汚染が疑われる河川底質および表層土壌中のペルおよびポリフルオロアルキル物質 (PFASs) のスクリーニング分析	*雪岡 聖	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環	北地 優太	京都大院・地環	李文驍	京都大院・地環
2-E-09-2	00025133	進行波イオン移動度質量分析を用いた未知環境汚染物質の新規構造推定技術の開発	*中村 友拓	鹿児島大院・理工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	中島 常憲	鹿児島大院・理工	上田 岳彦	鹿児島大院・理工
2-E-09-3	00024988	未知環境汚染物質の物質推定におけるGC/FI/MSの誤同定回避効果の検証	*山田 奈瑠実	鹿児島大院	高梨 啓和	鹿児島大院	中島 常憲	鹿児島大院		
2-E-09-4	00025035	高分解能質量分析と量子化学計算を用いた未知環境汚染物質の自動構造解析方法の開発	*酒井 俊貴	鹿児島大院・理工	郭 書彦	鹿児島大・工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	中島 常憲	鹿児島大院・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
2-E-10-1	00025135	高分解能質量分析計を用いた要調査項目スクリーニング調査法の定量性評価	*須川 隼	東京大院・工	栗栖 太	東京大院・工	春日 郁朗	東京大院・工	古米 弘明	東京大院・工
2-E-10-2	00025066	Target and non-target screening to study the fate of emerging contaminants "Items to be surveyed" in domestic wastewater treatment plants	*Pandey Aishwarya	Univ. Tokyo.Grad.Sch. Engg.	Kurusu Futoshi	Univ. Tokyo	Kasuga Ikuro	Univ. Tokyo.Grad.Sch. Engg.	Furumai Hiroaki	Univ.Tokyo
2-F-09-1	00024763	環境DNA分析による洋上風車基礎周辺部の魚類調査	*山本 縁	大林組	相澤 章仁	大林組	金井 貴弘	大林組	高森 万貴	大林組
2-F-09-2	00024804	コロナ吸着と泡沫濃縮法を利用した細胞外DNAの超高感度検出・定量法の開発	*玉井 荘一郎	宮崎大院・工	小椋 義俊	久留米大・医	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工
2-F-09-3	00024687	環境DNA技術を用いた魚類の網羅的モニタリング調査の検討	*八見 裕樹	福岡市・保環研	有本 圭佑	福岡市・保環研	小林 斎哉	福岡市・保環研		
2-F-09-4	00024932	瀬戸内海の藻場内外における環境DNAを用いた生物増殖の検証	*小倉 亜紗美	呉高専	小林 和香子	宇部高専	吉永 圭介	熊本高専	杉本 憲司	宇部高専
2-F-10-1	00025015	環境DNAを利用した水生昆虫群集調査のための河川水ろ過方法の検討	*八重樫 咲子	山梨大院・工						
2-F-10-2	00024626	環境DNA技術を用いた生物学的河床間隙水域評価の可能性	*鳥居 高明	静岡県大/いであ	白子 智康	いであ	石丸 圭	いであ	小林 亨	静岡県大
2-G-09-1	00024908	Artificial neural network modeling of SVI prediction for local wastewater treatment plant and contribution analysis of input parameters	*LIN YIPENG	京都大	西村 文武	京都大	日高 平	京都大	藤原 拓	京都大
2-G-09-2	00024649	嫌気消化におけるプロピオン酸蓄積時の菌叢変化とリアルタイムPCRによる事前検知法の構築	*綾野 裕之	栗田工業						
2-G-09-3	00025106	MBRIにおけるファウラントの薬品洗浄による除去モデルの開発	*今村 英二	三菱電機	野田 清治	三菱電機				
2-G-09-4	00024841	サイズ分画とメタゲノムによる活性汚泥中の <i>Patescibacteria</i> の機能解析	*景政 柊蘭	東北大院・工	黒田 恭平	産総研	中井 亮佑	産総研	久保田 健吾	東北大院・環境
2-G-10-1	00024812	バルキング活性汚泥に優占するバクテロイデス門の新たな糸状性細菌の解析	*加藤 愛	横浜国大院・理工	大石 将和	横浜国大・理工	武田 稔	横浜国大院・工	新田見 匡	横浜国大院・工
2-G-10-2	00025045	活性汚泥内で定常的に存在する <i>Patescibacteria</i> の生物学的特徴	*藤井 直樹	広島大院・先進理工	大橋 晶良	広島大院・先進理工	尾崎 則篤	広島大院・先進理工	金田一 智規	広島大院・先進理工
2-H-09-1	00024641	BOD負荷の小さい下水処理場における処理方式ごとのN2O排出量実態調査	*石井 淑大	国総研	安倉 直希	国総研	松橋 学	国総研	田嶋 淳	国総研
2-H-09-2	00025099	塩素混和池からの下水熱の採熱方法の検討	*窪田 匠	長岡技科大	雲 琢磨	長岡技科大	姫野 修司	長岡技科大	小松 俊哉	長岡技科大
2-H-09-3	00024678	流入負荷変動を考慮した下水処理場の電力自給の評価	*福嶋 俊貴	メタウォーター						
2-H-09-4	00024695	下水処理水に含まれる溶存態温室効果ガスの排出係数に関する考察	*増田 周平	秋田高専・創シス	蛭江 美孝	国環研	寺田 昭彦	東京農工大院	山崎 宏史	東洋大
2-H-10-1	00025057	有機物回収を目的とした都市下水の直接膜ろ過における生物膜前処理を用いたファウリング制御	*杉山 徹	北海道大院・工	羽深 昭	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工		
2-H-10-2	00025081	エネルギー自立を目指した下水熱を用いた循環式わさび栽培技術の開発	*雲 琢磨	長岡技科大	窪田 匠	長岡技科大	姫野 修司	長岡技科大	小松 俊哉	長岡技科大
2-I-09-1	00024989	下水汚泥の嫌気性消化におけるオゾン前処理および生ごみ系バイオマス投入の効果	*久住 拓矢	長岡技科大・院	小松 俊哉	長岡技科大	姫野 修司	長岡技科大		
2-I-09-2	00024701	マイクロ波照射を利用したメタン発酵システム	*戸苅 丈仁	鳥取環境大	上田 竜之介	鳥取環境大	日高 平	京都大	池本 良子	金沢大
2-I-09-3	00024726	油脂と生ごみの混合中温メタン発酵における長期運転性能の評価	*王 辰	東北大	任 媛媛	東北大	覃 宇	東北大	李 玉友	東北大
2-I-09-4	00025163	ホテアオイル搾液のメタン生成能に与える沈降前処理の影響	*Hijazi Anas	創価大院・理工	秋月 真一	創価大・プラエ	Gabbiye Nigus	バハルダール工科大	戸田 龍樹	創価大院・理工
2-I-10-1	00024884	紙ごみと生ごみの混合水素・メタン二相発酵の効率化	*阿部 源	東北大院・工	朱 愛軍	東北大院・工	覃 宇	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
2-I-10-2	00025008	小規模廉価型嫌気性消化の発酵促進に向けた活性炭の添加効果	*尾崎 友亮	豊橋技科大・工	金子 光瑠	豊橋技科大・工	熱田 洋一	(株)豊橋バイオマ スソリューションズ	大門 裕之	豊橋技科大・工
2-J-09-1	00024737	Towards Environmental Revolution: State-of-the-art of 3D-printed IoT-based Water Quality Monitoring Technologies	*Wong Yong Jie	Kyoto Univ. Grad. Sch. Eng.	Nakayama Rei	Kyoto Univ. Grad. Sch. Eng.	Homma Ryosuke	Kyoto Univ. Grad. Sch. Eng.	Shimizu Yoshihisa	Kyoto Univ. Grad. Sch. Eng.
2-J-09-2	00024786	Webアプリを用いた沖館川の水辺すこやかさ調査について	*三上 一	(元)青森県	角田 均	青森大	矢野 篤男	東北工業大・工		
2-J-09-3	00024794	水辺のすこやかさ指標を用いた梅田川調査と梅田川の環境改善	*矢野 篤男	東北工業大・工	中山 正与	東北工業大・工	楠原 俊之	仙台リバーズネット	芳賀 崇	仙台リバーズネット
2-J-09-4	00024946	市民討論会による下水道高度処理推進の合意形成プロセスの考察	*大塚 佳臣	東洋大・総合情報	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	本城 慶多	埼玉県・環科国セ		
2-J-10-1	00025002	草刈による河道内の小規模グリーンインフラ化の効果について	*伊豫岡 宏樹	福岡大学	中野 健人	福岡大学				
2-J-10-2	00025164	A New Strategy for the Sponge City Construction of Urban Roads: Combines the Traditional Ability with Landscape and Drainage	Wei Chengyao	Suzhou University of Science and Technology	Wang Jin	Housing and Urban-Rural Const. Bureau of Suzhou	*Huang Tianyin	Suzhou University of Science and Technology		

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-09-1	00024730	琵琶湖における2010年代の水環境の変遷～湖沼生態系モデルによる解釈～	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	00024838	琵琶湖水質の将来予測シミュレーション～第8期湖沼水質保全計画の結果から～	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ	小松 英司	明治大	永禮 英明	岡山大	上原 浩	パシフィックコンサル
3-A-09-3	00025077	時系列データの前処理が機械学習モデルの出力に及ぼす影響:水道原水中2-Methylisoborneol濃度の予測モデルにおける事例研究	渡部 龍一	京都大院・地球環境	原田 英典	京都大院・アジア・アフリカ地域研究	横井 貴大	京都市・上下水道局	越後 信哉	京都大院・地球環境
3-A-09-4	00025074	確率的湖沼生態系モデルの応答特性と予測可能性に関する数値実験	板山 朋聡	長崎大院・工	鈴木 誠二	長崎大院・工	Truc-Ly Le-Huynh	長崎大院・工		
3-A-10-1	00025101	分布型流出モデルを用いた瀬戸内海における過去30年の淡水流入特性の解析	山根 成陽	大阪大院・工	鹿島 千尋	大阪大院・工	中谷 祐介	大阪大院・工		
3-A-10-2	00025070	高解像非構造格子モデルを用いた瀬戸内海の埋め立てによる流動影響解析	鹿島 千尋	大阪大院	戸村 祐希	大阪大院	山根 成陽	大阪大院	中谷 祐介	大阪大院
3-A-10-4	00025078	Using Bayesian hurdle Poisson model to predict cyanobacterial cell densities in Nagasaki reservoirs	Le-Huynh Truc-Ly	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Mitsunaga Kaito	Oriental Consultants Co., LTD.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.		
3-A-11-1	00024809	詳細な湖底地形取得がもたらす底層水質の湖内変動に対する新たな理解の可能性	三浦 真吾	国環研・地域	高津 文人	国環研・地域	土屋 健司	国環研・地域		
3-A-11-2	00025027	猪苗代湖における流動特性とその数値シミュレーション	篠崎 真希	福島県・環創セ	佐藤 貴之	(元)福島県・環創セ	石川 泰助	いてあ	竹内 一浩	いてあ
3-A-11-3	00024914	琵琶湖流入河川における水文条件の違いが土地利用と窒素濃度の関係に与える影響	田邊 晴人	滋賀県大院・環	尾坂 兼一	滋賀県大・環	中村 高志	山梨大・国際流域	西田 継	山梨大・国際流域
3-A-11-4	00024757	ベトナム北部・カウ川流域への流域統合モデルの適用と水環境の総合評価	岡林 あゆみ	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工	Htet Thu Soe	VNU Vietnam-Japan Univ.	Giang Pham Quy	Halong Univ.
3-A-12-1	00025041	土浦市小河川における浄化導水の効果	古川 真莉子	茨城県・霞ヶ浦環科研セ	北村 立実	茨城県・霞ヶ浦環科研セ	湯澤 美由紀	茨城県・霞ヶ浦環科研セ		
3-A-13-3	00025051	AERONET-OCを用いた閉鎖性内湾域における大気・水中の光学的特性の解析	武藤 正剛	横浜国大	比嘉 紘士	横浜国大				
3-A-13-4	00024916	海上リモートセンシングにおける沿岸域の大気補正モデル開発の試み	竹内 芳	横浜国大院・都市イノベ	比嘉 紘士	横浜国大院・都市イノベ				
3-A-14-1	00025020	沿岸域の光学的特徴分類に基づく固有光学特性推定アルゴリズムの検証	松下 流也	横浜国大	比嘉 紘士	横浜国大				
3-A-14-2	00024952	猪苗代湖の北部水域におけるドローン空撮による植生調査	藤田 豊	輝く猪苗代湖をつくる県民会議	中井 博久	輝く猪苗代湖をつくる県民会議	中村 玄正	輝く猪苗代湖をつくる県民会議	佐瀬 真	輝く猪苗代湖をつくる県民会議
3-A-14-3	00024942	実下水処理場における蛍光性有機物の特性評価	小松 一弘	信州大・工	小野寺 崇	国環研	高津 文人	国環研	珠坪 一晃	国環研
3-A-14-4	00024722	静止海上衛星を用いた広島湾の一次生産の時空間変動の推定	浅岡 聡	広島大院・統合生命	中田 聡史	国環研	梅原 亮	広島大・環安セ	石坂 丞二	名古屋大・宇宙地球環境
3-B-09-1	00025110	特性の異なる高速道路の堆積塵埃に含まれる微量有害物質の比較	松田 将貴	立命館大院・理工	外川 駿介	立命館大院・理工	鈴木 貴大	立命館大・理工	市木 敦之	立命館大・理工
3-B-09-2	00024863	道路塵埃におけるPAHs代謝物質が及ぼす生態毒性の検討	樋口 真帆路	立命館大院・理工	西尾 結衣	立命館大院・理工	市木 敦之	立命館大・理工		
3-B-09-3	00024731	タイヤゴム酸化生成物6PPDキノンの道路塵埃中の存在量と環境因子との関係	日置 恭史郎	国環研	山本 裕史	国環研				
3-B-09-4	00025004	路面塵埃中の粒径1.1 μm以上の微小粒子における構成成分に着目したPAHsの粒径別存在実態	山田 雄太	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	雪岡 聖	京都大院・地環	高田 秀重	東京農工大
3-B-10-1	00025009	Coastal Sediment Pollution of an Urbanized Atoll and the Effects of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon on Large Benthic Foraminifer	Akther Shumona	Ibaraki University	Miura Nanami	Ibaraki University	Sun Wenzhao	Ibaraki University	Fujita Masafumi	Ibaraki University
3-B-10-2	00024750	都市河川マイクロプラスチックに吸着している多環芳香族炭化水素の特性評価	山田 陽二郎	埼玉大院・理工	三小田 憲史	富山県大	王 青躍	埼玉大院・理工		
3-B-10-4	00024937	廃棄物処分場の特性と浸出水中ポリ塩化ナフタレン(PCNs)濃度との関係	伊藤 耕二	大阪府・環農水総研	亀岡 寛史	大阪府・環農水総研	矢吹 芳教	大阪府・環農水総研		
3-B-11-1	00024867	下水処理放流水における甲状腺受容体 (TR) 結合活性の季節変動に関する評価	大曲 遼	国環研	柳下 真由子	県広島大	久保 拓也	京都大	中島 大介	国環研
3-B-11-2	00024993	大阪府域における医薬品等生活由来物質の環境水中の濃度実態把握とそのリスク評価	小野 純子	大阪府・環農水総研	伊藤 耕二	大阪府・環農水総研	小椋 寛子	大阪府・環農水総研	矢吹 芳教	大阪府・環農水総研



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
3-B-11-3	00024634	浅野川における塩基性医薬品の懸濁物質への吸着	°花本 征也	金沢大・環保セ	池本 良子	金沢大・環保セ				
3-B-11-4	00024893	都市河川における年間を通じた抗うつ薬の存在実態調査	°大方 正倫	大阪市立環科研セ	浅川 大地	大阪市立環科研セ	東條 俊樹	大阪市立環科研セ	西野 貴裕	東京都環科研
3-B-12-1	00024637	福島第一原子力発電所事故後30年間の阿武隈川流域における放射性セシウムの環境動態の解析	°池之上 翼	原子力機構	嶋寺 光	大阪大	近藤 明	大阪大		
3-B-13-3	00024833	水環境中の時間加重農業濃度評価に用いるパッシブサンプラーの集積量に流速が与える影響	°雁瀬 真七実	滋賀県大・環境	長野 緋音	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境	尾野 文哉	滋賀県大・環境
3-B-13-4	00024880	水田に散布されたバイオチャーが農薬の動態に及ぼす影響	°尾野 文哉	滋賀県大・環境	伊藤 鮎美	滋賀県大・環境	雁瀬 真七実	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境
3-B-14-1	00024830	降雨洗脱による非選択性除草剤の水環境への流出	°長野 緋音	滋賀県大・環境	伊藤 鮎美	滋賀県大・環境	尾野 文哉	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境
3-B-14-2	00024808	活性炭吸着と凝集・泡沫分離を利用した抗菌薬の超高感度一斉検出・定量法の開発	°伊東 悠介	宮崎大院・工	竹原 瑛梨奈	宮崎県・環管課	鈴木 祥広	宮崎大・工		
3-B-14-3	00024919	化管法新規指定物質や水環境リスク要調査項目の河川中存在状況と誤同定検証	°亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報	大高 悟	横浜国大・理工	寺岡 沙紀	横浜国大・理工		
3-B-14-4	00024995	水環境中における下水処理後排水由来N <sub>2</sub> O生成量算定と削減方法の検討	°毛塚 拳巧	東洋大院・理工	各務 絢香	東洋大院・理工	蛭江 美孝	国環研	山崎 宏史	東洋大院・理工
3-C-09-1	00024736	脱着実験による経年活性炭のPFAS吸着量の推定	°中沢 禎文	国保医科院	浅見 真理	国保医科院	小坂 浩司	国保医科院	松井 佳彦	北海道大院・工
3-C-09-2	00024918	浄水場における活性炭処理による有機フッ素化合物の除去	°小坂 浩司	国保医科院	吉田 伸江	国保医科院	中沢 禎文	国保医科院	浅見 真理	国保医科院
3-C-09-3	00024792	溶存酸素とpHを最適化した真空紫外線処理によるPFOSの分解除去	°河下 莉菜子	北海道大院・工	松下 拓	北海道大院・工	松井 佳彦	北海道大院・工	白崎 伸隆	北海道大院・工
3-C-09-4	00024898	Evaluating the efficacy of drinking water treatment processes to remove and inactivate human sapovirus: Application of in vitro cell-culture method	°Hu Qiuhan	Hokkaido Univ.Grad.Sch.Eng	Shirasaki Nobutaka	Hokkaido Univ.Grad.Sch.Eng	Matsushita Taku	Hokkaido Univ.Grad.Sch.Eng	Matsui Yoshihiko	Hokkaido Univ.Grad.Sch.Eng
3-C-10-1	00024749	海水淡水化の前処理プロセスとしての軟化・パラスト高速凝集沈殿法の導入	°矢代 知寛	宮崎大院・工	鈴木 祥広	宮崎大・工				
3-C-10-2	00024802	浄水処理におけるウイルス除去遺伝子マーカーとしてのトウガラシ微斑ウイルスの実態調査	°三浦 尚之	国保医科院	瀧野 博之	国保医科院/阪神水道	門屋 俊祐	東京大院・工	秋葉 道宏	国保医科院
3-C-10-4	00024872	ラフィド藻 <i>Gonyostomum semen</i> に由来するハロ酢酸前駆物質の官能基分析	°多田 悠人	京都大院・地環	小坂 浩司	国保医科院	越後 信哉	京都大院・地環	伊藤 禎彦	京都大院・工
3-C-11-1	00024847	超親水性溶存有機物の化学的特性と挙動	°藤川 由季	京都大院・工	多田 悠人	京都大院・地環	越後 信哉	京都大院・地環	伊藤 禎彦	京都大院・工
3-C-11-2	00024727	消毒副生成物ジプロモアセトニトリルの毒性におけるグルタチオンの役割	°小牧 裕佳子	静岡県大院・食品栄養環境科学研究所	菅沼 光希	静岡県大院・食品栄養環境科学研究所	伊吹 裕子	静岡県大院・食品栄養環境科学研究所		
3-C-11-3	00024775	モノハロ酢酸類によるDNA損傷修復阻害	°藪田 慎也	静岡県大院・食品栄養環境科学研究所	小牧 裕佳子	静岡県大院・食品栄養環境科学研究所	伊吹 裕子	静岡県大院・食品栄養環境科学研究所		
3-C-11-4	00025010	水道水中の生分解性有機物の高分解能質量分析を用いた探索	°新福 優太	鹿児島大院・理工/東京大院・工	栗栖 太	東京大院・工	春日 郁朗	東京大院・工	古米 弘明	東京大院・工
3-C-12-1	00024788	量子化学計算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	鹿児島大院・理工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	秋葉 道宏	国保医科院
3-C-13-3	00024666	機械学習を用いた3次元蛍光スペクトルデータに基づく『飲用水』の判別	°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
3-C-13-4	00025072	省電力で稼動する小規模生活排水再生利用システムの開発	°酒井 謙伍	長岡技科大・院	矢嵩 健史	東京電力ホールディングス株式会社 経営技術戦略研究所	渡利 高大	長岡技科大・院	山口 隆司	長岡技科大・院
3-C-14-1	00025105	亜鉛ナノ粒子に汚染された下水処理水の灌漑による飼料用米栽培への影響	Afriani Shinta Dhewi	山形大院・農	Phung Luc Duc	山形大・農	Kumar Arun	インド工科大デリー	°渡部 徹	山形大・農
3-C-14-2	00024897	複数の水道水源を併用する施設における給水栓の効率的な配水系統判定手法の開発と応用	°吉川 慎平	自由学園	鈴木 祐太郎	自由学園	鷲見 哲也	大同大・工	小田 幸子	自由学園
3-C-14-3	00024798	Comparison of water use behavior in communities of four Southeast Asian countries through water use flow diagrams	°DOEURN Seyha	Kyoto Univ. Grad. Sch. Global Env. Stud.	FUJII Shigeo	Kyoto Univ. Grad. Sch. Global Env. Stud.	ECHIGO Shinya	Kyoto Univ. Grad. Sch. Global Env. Stud.	YOGASWAR A Gugi	Indekstat Indonesia
3-C-14-4	00024658	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	°柳橋 泰生	福岡大院・工	周 張弛	福岡大院・工	白 亦	福岡大院・工		
3-D-09-1	00025053	機能性材料を用いたUASB型Anammoxプロセスの迅速なスタートアップと処理性能	°石田 球大	東北大院・環	李 玉友	東北大院・工	白井 啓皓	太平洋セメント	三宅 彩香	太平洋セメント

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	00024915	Combined application of partial-denitrifying and anammox granules for nitrogen removal	°Lee Taeho	Pusan National University	Park Seongjae	Pusan National University	Kim Jeongmi	Pusan National University	Jeong Soyeon	Pusan National University
3-D-09-3	00025100	炭素繊維を用いた無曝気1槽型アナモックスプロセスによる低濃度アンモニア排水の処理	°石村 直人	金沢大・自然研	松浦 哲久	金沢大・理工	池本 良子	金沢大・理工		
3-D-09-4	00024696	担体添加型一槽式アナモックス法のパイロット試験における流入水窒素濃度の影響	°羅 子彬	東北大院・工	榮 超	東北大院・環	王 添頡	東北大院・工	李 玉友	東北大・工
3-D-10-1	00024865	嫌気性MBRと一槽式アナモックスからなる実証機による生活排水処理	°花岡 平	三菱化工機	李 玉友	東北大院・工	小林 茂樹	GWRA	小林 真澄	三菱ケミカル
3-D-10-2	00024697	HAPグラニュール汚泥型一槽式Anammoxプロセスによる実下水の窒素除去と亜硝酸酸化細菌抑制の研究	°馮 高雪峰	東北大院・工	陳 玉潔	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
3-D-10-4	00024977	精蜜を処理するUASBリアクターの水質プロファイルに対する温度の影響	°桑原 大輝	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	渡利 高大	長岡技科大院
3-D-11-1	00024669	乳酸を対象とした担体投入型メタン発酵処理	°松林 未理	水ing	高時 元汰	水ing	新庄 尚史	水ing	蒲池 一将	水ing
3-D-11-2	00024718	嫌気性MBRによる乳製品廃水のメタン発酵と微量元素の添加効果	°孫 渤宸	東北大院・工	葉 敏	東北大院・工	覃 宇	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
3-D-11-3	00024761	磁気分離を利用したメタン発酵法の利点と高速・低炭素水処理法への展開	°酒井 保藏	宇都宮大院・地域創成科学	荷方 稔之	宇都宮大院・地域創成科学	六本木 美紀	宇都宮大・工	サハミヒルラル	ダツカ大・植物学科
3-D-11-4	00024747	複合促進剤の添加による産業排水に対するメタン発酵に及ぼす影響	°哈 俊?	東北大・環	宋 柳瑩	東北大・工	李 玉友	東北大・工		
3-D-12-1	00024672	食品廃棄物の高速バイオガス化に向けた二相式AnMBR-UASBシステムの開発	°原 晃大	神戸大院・農	吉田 弦	神戸大院・農	林 裕大	神戸大院・農	井原 一高	神戸大院・農
3-D-13-3	00024970	生ゴミメタン発酵脱離液を処理するA/O-MBRの処理性能評価と活性汚泥微生物群集の解析	°根本 優作	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院	成廣 隆	産総研
3-D-13-4	00024700	Enhancement of Sulfamethoxazole removal in an anaerobic/aerobic sequencing batch reactor with magnetite	°Shen Tong	Waseda Univ. Dept. Civil Env. Eng.	Sakakibara Yutaka	Waseda Univ. Dept. Civil Env. Eng.	Inagaki Yoshihiko	Waseda Univ. Dept. Civil Env. Eng.	Komori Masahito	ヤマト・大和環研
3-D-14-1	00024782	生物処理施設の過負荷改善策としての磁化メタン発酵法の適用と後段好気処理を含む水処理性能評価	°徐 毅	宇都宮大院・地域創成科学	酒井 保藏	宇都宮大院・地域創成科学	荷方 稔之	宇都宮大院・地域創成科学	六本木 美紀	宇都宮大・工
3-D-14-2	00024827	嫌気性消化における塩化ビニリデン性担体(PVDC)を用いた油脂分解微生物製剤の開発	°櫻井 莉久	東北大院・農	福田 康弘	東北大院・農	多田 千佳	東北大院・農	津田 精一	バイオエナジー
3-D-14-3	00024662	アシル化ホモセリンラクトン類添加による硫酸還元型排水処理能力向上の検討	°川上 智也	島根大院・自然科学	橋口 亜由未	島根大院・自然科学				
3-D-14-4	00024743	高負荷・低炭素性に優れた常温磁化メタン発酵法/接触酸化プロセスの水処理性能評価とエネルギー収支	°齊藤 翼	宇都宮大院・地域創成科学	酒井 保藏	宇都宮大院・地域創成科学	荷方 稔之	宇都宮大院・地域創成科学	六本木 美紀	宇都宮大・工
3-E-09-1	00024789	顕微ラマン分光装置を用いた1μm以上のマイクロプラスチック分析方法の確立	°亀田 豊	千葉工業大・創造工	藤田 恵美子	千葉工業大・創造工	高橋 洋次	千葉工業大・創造工		
3-E-09-2	00024785	石油系プラスチック及び海洋生分解性プラスチックに対する化学物質の収着特性に関する研究	°藤原 英里奈	島津テクノ	苗田 千尋	島津テクノ	嶽盛 公昭	島津テクノ	八十島 誠	島津テクノ
3-E-09-3	00024807	海洋生分解性プラスチックの新たな生分解指標としてのモノマーの検出	°黒石 佳奈	島津テクノリサーチ	苗田 千尋	島津テクノリサーチ	嶽盛 公昭	島津テクノリサーチ	八十島 誠	島津テクノリサーチ
3-E-09-4	00024690	グアニジン類縁化合物の水質分析法とその注意点	°市原 真紀子	大阪市・環科研セ	浅川 大地	大阪市・環科研セ	山本 敦史	鳥取環境大	須戸 幹	滋賀県大
3-E-10-1	00025155	サイズ排除クロマトグラフィー/超高速EEM検出器による多様な水溶性フルボ酸特性の迅速・簡易解析手法の開発	°中野 晴喜	中央大・理工	山元 雄太	中央大・理工	山村 寛	中央大・理工		
3-E-10-2	00025104	過マンガン酸イオンの微粒子への吸着を利用するCODのオンサイト画像測色法—淡水,汽水,海水への応用—	°川畑 美佳	富山大院・理工(理)	小濱 望	富山大院・理工(理)	倉光 英樹	富山大院・理工(理)	田口 茂	富山大院・理工(理)
3-E-10-4	00025090	LC-MS/MSを用いた魚試料中PAHs及びハロゲン化PAHsの水酸化誘導体の分析法検討	°多田 智彦	静岡県大院・薬食	王 齊	静岡県大院・薬食	三宅 祐一	横浜国大・環境情報	雨谷 敬史	静岡県大院・薬食
3-E-11-1	00024964	最終処分場浸出水に含まれるPFASの分析法の開発と浮遊型人工湿地による除去の検討	°松神 秀徳	国環研	矢吹 芳教	大阪府・環農水総研	伊藤 耕二	大阪府・環農水総研	尾形 有香	国環研
3-E-11-2	00024632	褐藻ワカメを用いた化学物質の有害性評価試験法の開発	°野村 美帆	神戸大院・海	岡村 秀雄	神戸大・内海セ	堀江 好文	神戸大・内海セ	川井 浩史	神戸大・内海セ
3-E-11-3	00024675	断続カラム法を用いた不法投棄家電部品からの金属溶出量の測定とバッチ法との比較	°伊藤 由莉	麻布大院・環境	大河内 由美子	麻布大・環境	村田 智吉	国環研・地域	稲葉 一穂	麻布大・環境
3-E-11-4	00024676	室内チャンバーと人工水路による水相パッシブサンプラーの性能評価	°野呂 和嗣	大阪府・環農水研	Vermeirssen L.M. Erië nne	Eawag	矢吹 芳教	大阪府・環農水研		
3-E-12-1	00025102	プラスチック光ファイバーを利用した地熱水スケールセンサーの開発—シリカコア光ファイバーとの比較—	°杉浦 暉冬	富山大院・理工	松浦 匠真	富山大院・理工	佐澤 和人	富山大院・理工	倉光 英樹	富山大院・理工
3-E-13-3	00025111	MBRバイオフィームに特異的に存在する細菌の分離培養の試み	°長谷川 貴哉	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院	渡利 高大	長岡技科大院

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-E-13-4	00025161	現場培養によるMBRバイオフィルム形成細菌の分離培養と特性評価	*水田 裕貴	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	渡利 高大	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院
3-E-14-1	00024852	金ナノ粒子ブローブを用いた環境中の病原体の検出	*中島 芽梨	北海道大院・工	平野 麗子	セルスベクト	中屋 佑紀	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
3-E-14-2	00025124	新規簡易微生物検出法による水道原水モニタリングの検討	*深田 翔介	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工	平野 麗子	セルスベクト		
3-E-14-3	00024805	下水中の感染症関連バイオマーカーを検出する電気化学センサーの構築	*山崎 綾乃	東北大・工	北島 正章	北大・工	佐野 大輔	東北大・工		
3-E-14-4	00024714	緊急時を想定した藻類発光阻害試験による水質評価法の検討	*古閑 豊和	福岡県・保環研	柏原 学	福岡県・保環研	平川 周作	福岡県・保環研	宮脇 崇	北九州市大
3-F-09-1	00024706	<i>Leptothrix</i> 属細菌の糸状成長に必須な鞘形成メカニズムの解明	*小野 絵里香	筑波大院・生命環境科学	山本 達也	筑波大・生命環境系	久能 樹	筑波大・生命環境系	野村 暢彦	筑波大・生命環境系/MICS
3-F-09-2	00024943	Isolation and characterization of protozoa and rotifer that prey on toxic cyanobacteria <i>Microcystis</i>	*Saenchan Somsri	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Shimizu Kazuya	Univ. of Tsukuba Grad. Sch. Sci. Tech.	Iwami Norio	Meise Univ. Grad. Sch. Sci. Eng.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.
3-F-09-3	00024759	海洋性アナモックス細菌“ <i>Ca. Scaldindia sp.</i> ”集積培養系における尿素及びシアン酸の代謝経路の解析	*森本 衣美	北海道大院・工	小林 香苗	北海道大院・工, JAMSTEC	押木 守	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工
3-F-09-4	00024627	メタゲノム解析を用いたアクティブな細菌-ウイルス感染関係の推定	*沈 尚	国環研	富永 賢人	東京大	土屋 健司	国環研	清水 芳久	京都大
3-F-10-1	00025162	完全なアンモニア酸化(COMAMMOX)細菌“ <i>Nitrospira inopinata</i> ”の窒素・酸素同位体分別の解析	*塚田 麦	北海道大院	小林 香苗	JAMSTEC	押木 守	北海道大・工学研究院	岡部 聡	北海道大・工学研究院
3-F-10-2	00024892	海岸に漂着したプラスチックゴミと植物デブリに存在する細菌の菌数と細菌叢の比較	*杉山 航	宮崎大院・工	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工		
3-F-10-4	00024674	都市河川水に存在する大腸菌増殖基質の高分解能LC/MSによるスクリーニングと成分評価	*上原 悠太郎	東京大院・工	栗栖 太	東京大院・工	春日 郁朗	東京大院・工	古米 弘明	東京大院・工
3-F-11-1	00024797	いさはや新池・諫早湾から分離したマイクロキスチン分解菌コンソーシアムの増殖・分解特性	*村上 和仁	千葉工業大・先進工	柏木 良太	千葉工業大・先進工	稲森 隆平	NPOバイオエコ技研	稲森 悠平	NPOバイオエコ技研
3-F-11-2	00024689	過曝気による長期低pH環境下および曝気自動制御下における活性汚泥中の原生・後生動物の群集構造解析	*類家 翔	琵琶湖・淀川水保研	和田 桂子	琵琶湖・淀川水保研	鮫島 正一	明電舎	稲森 隆平	バイオエコ技研
3-F-11-3	00024768	瀬田川におけるプランクトン予測手法の検討	*池田 将平	滋賀県・琵琶湖環境科研セ	萩原 裕規	滋賀県・琵琶湖環境科研セ	宮下 康雄	滋賀県・琵琶湖環境科研セ	藤原 直樹	滋賀県・琵琶湖環境科研セ
3-F-11-4	00024971	アオコ耐性ヒレイケチョウガイを用いた <i>Microcystis</i> 捕食実験(mRNA-seqによる毒物分解酵素系遺伝子発現の確認)	*井芹 寧	中国温州大・生環院	Hao Aimin	中国温州大・生環院	Zhang Shu-Yun	中国温州医大・公衛生管院	Zhao Min	温州大
3-F-12-1	00025062	湖沼の貧栄養化に伴う生態系および漁獲量の変化(文献レビュー)	*大久保 卓也	滋賀県大・環	鈴木 隆夫	滋賀県・水試	森田 尚	滋賀県・水試	孝橋 賢一	滋賀県・水試
3-F-13-3	00024685	都市河川の化学的・生物学的パラメーターの縦断的分析	*中屋 佑紀	北海道大院・工	内田 英利香	北海道大・工	相沢 智康	北海道大院・先端生命	佐藤 久	北海道大院・工
3-F-13-4	00024996	Integrated Biomarker Responses of a Brackish Water Clam to Natural and Global Warming Conditions	*Pokhrel Preeti	Ibaraki University	Fujita Masafumi	Ibaraki University				
3-F-14-1	00024955	ワカサギを指標とした湖沼間の高度不飽和脂肪酸供給量の比較	*新田 真弓	秋田県大院・生資	藤林 恵	九州大院・工	岡野 邦宏	秋田県大・生資	宮田 直幸	秋田県大・生資
3-F-14-2	00025138	Application of <i>Cocoran-C Test</i> for Identifying <i>Water Quality Sensors</i> with Decreased <i>Sensitivity</i>	Choi Heelak	National Institute of Environmental Research	*Kim Hyunook	University of Seoul				
3-F-14-3	00025123	屈斜路湖で見られる再酸性化の兆し~効果的なモニタリング手法構築に向けた試み~	*長谷川 祥樹	道総研・エネ環地研	山口 高志	道総研・エネ環地研	五十嵐 聖貴	道総研・エネ環地研		
3-F-14-4	00024986	超音波抽出法による河川懸濁物質中の生物利用可能性リンを定量	*Nguyen Minh Ngoc	豊橋技科大	Nguyen Tan Phong	豊橋技科大	横田 久理子	豊橋技科大	井上 隆信	豊橋技科大
3-G-09-1	00024643	定量PCR法によるカビ臭原因物質産生藍藻類の簡易同定及び定量解析	*松本 恭太	横浜市/国保医科院	浅田 安廣	国保医科院	藤本 尚志	東京農大・応生	秋葉 道宏	国保医科院
3-G-09-2	00024771	粉末活性炭処理による2-MIB除去に対する藻類由来有機物が及ぼす影響	*仲門 拓磨	沖縄県/国保医科院	浅田 安廣	国保医科院	三好 太郎	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院
3-G-09-3	00025117	附着性藍藻類 <i>Microcoleus</i> 属の2-MIB産生能および合成酵素遺伝子の発現解析	*武内 祐	東京農大院・応生	藤本 尚志	東京農大・応生	清水 和哉	筑波大・生環系	浅田 安廣	国保医科院
3-G-09-4	00025130	秋田県八郎湖で発生したアオコの海水中での分解と細菌との関係	*岡野 邦宏	秋田県大・生資	小坂 亮介	秋田県大・生資	渡邊 美穂	秋田県大・生資	宮田 直幸	秋田県大・生資
3-G-10-1	00025029	湖沼底質における <i>Microcystis</i> 属の長期的な分解と細菌叢の関係	*大関 高広	秋田県大院・生資	岡野 邦宏	秋田県大・生資	渡邊 美穂	秋田県大・生資	宮田 直幸	秋田県大・生資
3-G-10-2	00024876	道志川から分離した附着性糸状ラン藻の産生かび臭物質と増殖制限物質の特定	*山田 真央	明星大院・理工	清水 和哉	筑波大院・生環	坂山 朋聡	長崎大院・工	岩見 徳雄	明星大院・理工
3-G-10-4	00024822	琵琶湖湖辺における過去の養浜事業の有無と底生動物相の関係	*井上 栄壮	滋賀県・琵琶湖環境科研セ	古田 世子	滋賀県・琵琶湖環境科研セ	萩原 裕規	滋賀県・琵琶湖環境科研セ	大柳 まどか	滋賀県・琵琶湖環境科研セ



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
3-G-11-1	00024984	底質組成が汽水性二枚貝ヤマトシジミの開閉運動に及ぼす影響	°三浦 七海	茨城大院・理工	Akther Shumona	茨城大院・理工	藤田 昌史	茨城大院・理工		
3-G-11-2	00024732	地盤改良によるサキゴロタマツメタのアサリ捕食防除	°岡田 遼	東北大院・工	西村 修	東北大院・工	野村 宗弘	東北大院・工		
3-G-11-3	00024715	八郎湖におけるタテボンガイのグロキディウム幼生由来環境DNAと成員密度の関係	°菅原 巧太朗	秋田県大院・生資	岡野 邦宏	秋田県大・生資	渡邊 美穂	秋田県大・生資	宮田 直幸	秋田県大・生資
3-G-11-4	00024758	地理的に異なるヤマトシジミ漁場における流域由来物質の特徴	°松田 烈至	鳥取大院・連農	園田 武	東京農大・生物	桑原 智之	島根大・生資	山口 啓子	島根大・生資
3-G-12-1	00024780	共鳴ラマン分光法によるシジミの殻の黒色原因物質の同定	°竹本 邦子	関西医大・医	村上 昌孝	東レリサーチセンター	馬場 大哉	東レテクノ		
3-G-13-3	00024655	広島湾の岩国地先における台風攪乱によるアマモ場への影響	°甲田 和也	広島県・環保協	平岡 喜代典	広島県・環保協	名嘉 恒祐	防衛省・中四防衛局	岡田 光正	(元)放送大
3-G-13-4	00024670	生態工学活用を踏まえた沈水植物の四季変化における成長特性の解析評価	稲森 隆平	バイオエコ技研	打林 真梨絵	明電舎	類家 翔	琵琶湖・淀川水質保研	°稲森 悠平	バイオエコ技研
3-G-14-1	00024703	捕食性細菌がコウキクサの成長とその根圏細菌群集に及ぼす影響の評価	°中村 聡	大阪大院・工	廣嶋 直人	大阪大院・工	井上 大介	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
3-G-14-2	00024720	アカモク幼胚の初期生長と抗酸化活性に対する溶存ケイ素の影響	°中澤 一平	金沢大院・自然科学	奥村 真子	金沢大	三木 理	金沢大	吉村 航	日本製鉄
3-G-14-3	00024765	松島湾における藻場分布の東日本大震災から10年間の変遷	°齊藤 愛実	山形県理化学分析セ	大谷 考一	山形県理化学分析セ	佐々木 久雄	環境生態工学研究所	西村 修	東北大
3-G-14-4	00024992	猪苗代湖における水草回収について	°中村 玄正	輝く猪苗代湖をつくる県民会議	藤田 豊	輝く猪苗代湖をつくる県民会議	中井 博久	輝く猪苗代湖をつくる県民会議	佐瀬 真	輝く猪苗代湖をつくる県民会議
3-I-09-1	00024650	水素添加型高温嫌気性MBRによる下水汚泥の消化とバイオガスアップグレード	°藤野 創太	北海道大院・工	羽深 昭	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工	大下 和徹	京大院・工
3-I-09-2	00024894	下水処理場高温消化を模したバイオメタネーション効率の検証	°坪田 潤	大阪ガス	平瀬 辰朗	KRI	田川 信也	KRI	日高 平	京大院・工
3-I-09-3	00024924	消化汚泥を用いたスポンジ担体リアクターによるバイオメタネーション	°山田 光陽	長岡技科大院	幡本 将史	長岡技科大院	渡利 高大	長岡技科大院	山口 隆司	長岡技科大院
3-I-09-4	00025086	トリクベット型バイオメタネーションによる消化ガスメタンの高濃度化	°船橋 遼太	大阪工大院・工	古崎 康哲	大阪工大・工				
3-I-10-1	00024994	ウキクサと初沈汚泥の連続メタン発酵処理に及ぼす滞留時間と混合比の影響	°神 拓海	東北大院・工	針生 輝希	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工
3-I-10-2	00024625	Enhancing pathogen inactivation in pig manure by introducing thermophilic and hyperthermophilic hygienization in a two-stage anaerobic digestion process	°Qiao Wei	China Agricultural Univ. Coll. Eng.	Lin Min	China Agricultural Univ. Coll. Eng.	Ren Lijuan	China Agricultural Univ. Coll. Eng.		
3-I-10-4	00024766	乳酸発酵を利用した破碎生ごみの貯蔵における生活廃水中のセルロースの分解特性	°松村 萌実	京大院・工	日高 平	京大院・工	西村 文武	京大院・工		
3-I-11-1	00024723	キトサンを用いた乳酸精製方法の検討	°赤尾 聡史	同志社大・理工	竹内 健人	同志社大・理工	佐々木 航介	同志社大・理工		
3-I-11-2	00024934	ウキクサ培養による下水および農・食品系廃棄物中の窒素の高付加価値タンパク資源への変換	°遠山 忠	山梨大院・総合研	森 一博	山梨大院・総合研				
3-I-11-3	00025001	グルコースを基質とした余剰汚泥からのポリヒドロキシアルカン酸蓄積微生物の迅速集積法の確立	°辻 柁哉	大阪大院・工	任 羽	大阪大院・工	井上 大介	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
3-I-11-4	00024936	養殖池汚泥のアンモニア変換を効率化する加水分解酵素の探索	°小山 光彦	東京工業大・環境・社会理工	Syukri Fadhil	プトラ大・農	戸田 龍樹	創価大・理工	中崎 清彦	東京工業大・環境・社会理工
3-I-12-1	00024985	オゾンガスを用いた濃縮余剰汚泥の可溶性実証試験	°黒木 洋志	三菱電機	大泉 雅伸	日鉄エンジ	勝又 典亮	三菱電機		
3-I-13-3	00024686	蛍光ナノ粒子を用いた活性汚泥へのウルトラファインバブルの浸透性の評価	°橋本 くるみ	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・工院	友村 圭祐	西日本高速道路株式会社	西嶋 涉	広島大・環安セ
3-I-13-4	00025094	実験室規模での間欠接触酸化法を用いた汚泥減量に高等生物が与える影響	°小野 圭哉	東京大院・新領域	佐藤 弘泰	東京大院・新領域				
3-I-14-1	00024983	繊維状キレート剤による下水消化汚泥からの重金属類の吸着除去	°下田 涉	岩手大	石川 奈緒	岩手大	笹本 誠	岩手大	伊藤 歩	岩手大
3-I-14-2	00024859	Carbon footprint analysis of typical sludge treatment and disposal projects in China	Zhang Chen	Shanghai Municipao Engineering Design Institute	Tan Xuejun	Shanghai Municipao Engineering Design Institute	Wang Yixian	Shanghai Municipao Engineering Design Institute	°Wang Feng	Shanghai Municipao Engineering Design Institute
3-I-14-3	00025131	未利用バイオマス導入による土壌菌叢の変化とジャガイモそうか病抑制効果	°佐藤 剛	長岡技科大・院	牧 慎也	長岡技科大・院	幡本 将史	長岡技科大・院	山口 隆司	長岡技科大・院
3-I-14-4	00025037	海面埋立て処分場の早期安定化に向けた曝気の適用について	山澤 佳典	広島大院・先進理工	°中井 智司	広島大院・先進理工	西嶋 涉	広島大・環安セ	末永 俊和	広島大院・先進理工

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-J-09-1	00025136	GPCR阻害薬および抗うつ薬の水生生物受容体に対する薬理活性	井原 賢	高知大	宮川 信一	東京理科大	豊田 賢治	新潟大	征矢野 清	長崎大
3-J-09-2	00025040	底質性状がクロロピリホスの分配挙動とヨコエビに対する毒性に与える影響	西森 敬晃	国環研	日置 恭史郎	国環研	渡部 春奈	国環研	山本 裕史	国環研
3-J-09-3	00024911	海産ヨコエビを用いた重金属の生態影響評価手法の検討	戸田 美沙	いてあ(株)環境創造研	岡村 哲郎	いてあ(株)環境創造研	山岡 香子	産総研・環境調和型産業技術研究所	井口 亮	産総研・環境調和型産業技術研究所
3-J-09-4	00024979	有機リン系農薬クロロピリホスの曝露がメダカ ( <i>Oryzias latipes</i> ) の警報物質誘導不安行動に与える影響	徳住 英彰	九州大院	島崎 洋平	九州大院	大嶋 雄治	九州大院		
3-J-10-1	00025024	非ステロイド性抗炎症薬シクロフェナク曝露によるメダカ下顎の欠損機構に関する研究	井上 傑士	九州大院	赤坂 泰輝	九州大院	横田 弘文	神戸女大	大嶋 雄治	九州大院
3-J-10-2	00025091	オオミジンコの網羅的遺伝子発現の系統差に基づく脱皮阻害剤への感受性比較	加藤 晃汰	東京大・新領域	岡村 和幸	国環研	渡部 春奈	国環研/東京大	山本 裕史	国環研/東京大
3-J-10-4	00024944	マイクロプラスチックが魚類の群れ行動に及ぼす影響	田村 優衣	九州大院	高井 優生	九州大院	島崎 洋平	九州大院	大嶋 雄治	九州大院
3-J-11-1	00025085	マイクロプラスチックのベクター効果に及ぼす劣化の影響	内田 祐紀哉	九州大院	高井 優生	九州大院	島崎 洋平	九州大院	大嶋 雄治	九州大院
3-J-11-2	00024753	ニセネコゼミジンコによる排水の塩類複合影響試験法の検討	小柳 暁子	瑞輝科学生物	草野 輝彦	瑞輝科学生物	鎌迫 典久	愛媛大院		
3-J-11-3	00024702	Multi- and transgenerational ecotoxicology with <i>Simocephalus vetulus</i> : Hazardous investigation of delafloxacin to longevity under different calcium ion regimes	Nguyen Tan Duc	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Shimizu Kazuya	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Sci. Tech.		
3-J-11-4	00025011	Comparison of headspace and conventional passive dosing techniques to prepare aquatic solution of selected semi-volatile and highly volatile organic chemicals for aquatic toxicity tests with <i>D. magna</i>	Lu Yu	東京大・新領域	Yamagishi Takahiro	国環研	Watanabe Haruna	国環研	Yamamoto Hiroshi	国環研
3-J-12-1	00025127	Sensitivity Response Changes of Microbe-Associated <i>Daphnia magna</i> under Organophosphate Stress	Villegas Vanderville	東京大/国環研	Yamagishi Takahiro	国環研	Watanabe Haruna	国環研	Yamamoto Hiroshi	国環研
3-J-13-3	00025056	<i>in vitro</i> 伝達実験を用いたバンコマイシン耐性遺伝子のグラム陽性細菌に対する伝播ポテンシャルの評価	西山 正晃	山形大・農	渡部 徹	山形大・農				
3-J-13-4	00024738	下水処理水中に生残するESBL大腸菌群から河川由来の感受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-J-14-1	00024644	水環境条件下における薬剤耐性遺伝子の接合伝達効率に影響を与える環境因子に関する研究	森山 桃子	東北大院・環境	モハン アマラシリ	北里大・医療	鈴木 聡	愛媛大・沿岸環境科学	佐野 大輔	東北大院・工
3-J-14-2	00025108	フローサイトメトリーとアンプリコンシーケンス解析による活性汚泥における多剤耐性プラスミドの伝播頻度・宿主域の調査	樋口 宏介	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工	押木 守	北海道大院・工
3-J-14-3	00024708	簡易消毒による環境中の細胞外薬剤耐性遺伝子への物理的な消毒効果及び形質転換効率への影響の比較評価	小林 大起	北里大院・医療系	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
P-A-01	00024671	川崎市内河川中における生活由来物質の環境実態調査結果	山根 尚子	川崎市・環総研	伊東 優介	川崎市・環総研	江原 均	川崎市・環総研	今村 則子	川崎市・環総研
P-A-02	00024739	大和川水系上流域における生活由来化学物質 (PPCPs) の環境実態調査	浦西 洋輔	奈良県・景環セ	浦西 克維	奈良県・景環セ	城山 二郎	奈良県・景環セ		
P-A-03	00024773	水環境中のアミオダロン分析法の検討	高橋 律久	岩手県・環保研セ						
P-A-04	00024803	医薬品の水光分解性試験におけるpHの影響	飯田 春香	東京都・健安研セ	小杉 有希	東京都・健安研セ	渡邊 喜美代	東京都・健安研セ	守安 貴子	東京都・健安研セ
P-A-05	00024845	道路排水中微細マイクロプラスチックの分析	平野 晟矢	東京農工大	高田 秀重	東京農工大				
P-A-06	00024855	丘陵地を流下する河川水中の大腸菌起源の推定	石井 裕一	東京都・環科研	増田 龍彦	東京都・環科研				
P-A-07	00024879	多摩川に繁茂する外来付着珪藻の実態把握	増田 龍彦	都環研	安藤 晴夫	都環研	石井 裕一	都環研		
P-A-08	00024928	福井県の河川におけるポリオキエチレンアルキルエーテルの実態調査	大野木 卓	福井県・衛環研セ	川村 恭平	福井県・衛環研セ	小山 幸男	福井県・衛環研セ		
P-A-09	00024953	ベイズ構造時系列モデルを用いた多摩川上流域におけるpHの長期変動の評価	竹下 和貴	国環研・リスク健康	岩崎 雄一	産総研・安全科学				
P-A-10	00024957	日本全国の河川における水質測定地点(環境基準点)の物理化学的特徴に基づく分類	岩崎 雄一	産総研・安全科学	小林 勇太	横浜国大・環境情報	末森 智美	産総研・安全科学	竹下 和貴	国環研・リスク健康
P-A-11	00024978	河川水質の改善に伴うCOD季節変動特性の変化とその要因の解析	藤村 香	山梨大院・工	石平 博	山梨大・生				
P-A-12	00025054	EEMs法で検出されるチロシン様物質ピークに対するLASの寄与について	池田 和弘	埼玉県・環科国セ	竹峰 秀祐	埼玉県・環科国セ	渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ		
P-A-13	00024657	最近の印旛沼におけるCODの「高止まり」傾向について	岩山 朱美	千葉県・環研セ	横山 新紀	千葉県・環研セ	小倉 久子	元千葉県・環研セ		
P-A-14	00024791	佐賀県上場地区の農業用貯水池の水質変動	原口 智和	佐賀大・農	秋枝 薫	東洋環境分析	上西 希望	東洋環境分析	山下 美加	東洋環境分析

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-15	00024829	ダム貯水池由来の動植物プランクトンを網羅的に検出するプライマーの開発	°對馬 育夫	土木研	末永 敦士	土木研	山下 洋正	土木研		
P-A-16	00024862	衛星「しきさい」から得られるクロロフィルaデータの取得可能な貯水面積	°保坂 幸尚	水道マッピングシステム						
P-A-17	00024966	諏訪湖における浮遊(懸濁)物質と透視度・透明度の関係	°小澤 秀明	長野県・環保研	新津 雅美	長野県・環保研	柳町 信吾	長野県・環保研	松本 明人	信州大・工
P-A-18	00025043	印旛沼の栄養動態について	°星野 武司	千葉県・環研セ	品川 知則	千葉県・環研セ	勝見 大介	千葉県・環研セ		
P-A-19	00025160	琵琶湖北湖における溶存有機物の分子サイズと蛍光特性の関連	°霜鳥 孝一	国環研	今井 章雄	国環研	岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環境科研セ	山田 健太	滋賀県・琵琶湖環境科研セ
P-A-20	00024668	沿岸域における紫外線散乱剤の海水中濃度予測	°高橋 宏和	資生堂	渡辺 百合香	資生堂	石川 百合子	産総研	堀口 文男	産総研
P-A-21	00024729	沿岸域と河川域における非フタル酸エステル系可塑剤の汚染実態	°鈴木 ありさ	神戸女学院大	張野 宏也	神戸女学院大				
P-A-22	00024742	東京湾に流入するマイクロプラスチックの発生源解析の試み	°小野 恭子	産総研・安全科学	薛 面強	産総研・安全科学	内藤 航	産総研・安全科学	恒見 清孝	産総研・安全科学
P-A-23	00024776	千湯におけるリター分解と栄養塩の遊離	°宮崎 一	兵庫県・環研セ	古賀 佑太郎	兵庫県・環研セ	鈴木 元治	兵庫県・環研セ	藤森 一男	兵庫県・環研セ
P-A-24	00024813	雨天時越流下水のマーカとして直鎖アルキルベンゼン(LABs)とステロール類の挙動評価とその応用	°露木 俊平	東京農工大	高田 秀重	東京農工大	古米 弘明	東京大	水川 薫子	東京農工大
P-A-25	00024849	海岸漂着マイクロプラスチック中の添加剤の存在特性	°平井 奈津季	東京農工大	高田 秀重	東京農工大	水川 薫子	東京農工大		
P-A-26	00024860	北海道東部太平洋における2021年夏・秋期の流動場の特異性	°東 博紀	国環研	中田 聡史	国環研				
P-A-27	00024864	下水中の化学マーカー合成甘味料の組成および下水処理効率	°高田 秀重	東京農工大・農	遠藤 果怜	東京農工大・農	水川 薫子	東京農工大・農	古米 弘明	東京大・工
P-A-28	00024948	降雨と潮汐の組み合わせ特性を考慮した大腸菌濃度モデル計算を用いたお台場海水浴予報	°古米 弘明	東京大院・工	POOPIPATT ANA Chomphunut	東京大院・工				
P-A-29	00024982	硝酸イオン選択吸着ポーラスコンクリートの窒素循環に関する基礎検討	°手束 聡子	千葉科大	星 光希	千葉科大				
P-A-30	00025151	高解像度海洋モデルを用いた極浅海域における貧酸素水塊の消長機構の解析	°小林 志保	京大	中田 聡史	国環研	奥野 充一	石川水産セ	仙北屋 圭	石川水産セ
P-A-31	00024630	溶存有機物を用いた東京都の地下水の特性評価	°朝倉 広子	東京都・環科研	上野 広行	東京都・環科研	石井 裕一	東京都・環科研	田部 一憲	東京都・環科研
P-A-32	00024684	河川の流域特性が化学物質流出事故における下流域への拡散状況に及ぼす影響解析	°村田 道拓	日水コン	坂口 絢香	日水コン	川口 智哉	日水コン	石川 百合子	産総研
P-A-33	00024987	代かき・田植えがない乾田直播栽培の入水期における水田からの窒素負荷	°濱田 康治	農研機構・農工研	永友 功一	(株)日水コン	高橋 仁康	農研機構・九冲研	中野 恵子	農研機構・九冲研
P-A-34	00024629	高濃度のグルコースを含む海藻・水草の省力化養殖による富栄養化対策	°岡本 優	アルジェ						
P-A-35	00025140	底質中環境DNA評価へ向けた底生生物由来DNAの生分解動態の解析	°中島 典之	東京大・環安研セ	飛野 智宏	東京大院・工	松山 奈央	東京大・環安研セ		
P-A-36	00025150	魚類環境DNA網羅分析と捕獲調査に基づく埼玉県内河川の魚類相と水質の変遷の検討	°木持 謙	埼玉県・環科国セ	田中 仁志	埼玉県・環科国セ	山口 光太郎	埼玉県・水産研	近藤 貴志	中外テクノス(株)
P-A-37	00024654	データ同化手法MCMCを用いた河川流量の推定	°坂口 絢香	日水コン	村田 道拓	日水コン	濱谷 義晃	日水コン	川口 智哉	日水コン
P-A-38	00024707	水系暴露濃度予測モデル(AIST-SHANEL)によるヒト用医薬品11種の河川水中濃度の推計	°内野 正	国医食衛研	小林 憲弘	国医食衛研	五十嵐 良明	国医食衛研		
P-A-39	00024806	海洋生分解性プラスチックに適用可能な河川モデルの開発	°石川 百合子	産総研	村田 道拓	日水コン	坂口 絢香	日水コン	梶原 秀夫	産総研
P-A-40	00024825	河川生態調査の偽陽性低減に向けた魚類環境RNAの活用	°宮田 楓	花王・安全性	本田 大士	花王・安全性	井上 泰彰	花王・安全性	山根 雅之	花王・安全性
P-A-41	00024826	生活排水の魚類群集解析から解明する環境DNA/RNAを用いた河川生態調査の偽陽性原因	°井上 泰彰	花王・安全性	宮田 楓	花王・安全性	本田 大士	花王・安全性	山根 雅之	花王・安全性
P-A-42	00024949	劣化プラスチックの作製と環境中試料のFT-IRスペクトル比較(マイクロプラスチック分析への応用)	°志谷 由美子	環境管理セ	白旗 美奈	環境管理セ	福本 由美	環境管理セ	石井 善昭	環境管理セ
P-B-01	00024623	Mg系及びCa系吸着材の亜硫酸除去性能に及ぼす一般排水基準レベルのリンの影響	°杉田 創	産総研	小熊 輝美	産総研	原 淳子	産総研	川辺 能成	産総研
P-B-02	00024839	地下水の鉛環境基準超過に係る原因調査	°柿本 貴志	埼玉県・環科国セ	石山 高	埼玉県・環科国セ				
P-B-03	00025128	廃棄物焼却灰の圧密沈下と有害元素の浸出特性	°原 淳子	産総研	°川辺 能成	産総研	友口 勝	DOWAエコシステム	寺島 昇吾	DOWAエコシステム
P-B-04	00024679	固体フミン質を適用した微生物電気化学システムの構築と最適化	°増田 大起	名古屋大院・工	Pham Duyen-Minh	名古屋大・IMaSS	笠井 拓哉	名古屋大・IMaSS	片山 新太	名古屋大・IMaSS
P-B-05	00025073	熱帯泥炭土壌の加熱により生じる水溶性有機成分の化学的特性の変化と毒性評価	°大木 俊平	富山大院・理工	佐澤 和人	富山大院・理工	藏崎 正明	北海道大院・地球環境	倉光 英樹	富山大院・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
P-B-06	00025079	インドネシア共和国中部カリマンタン州における油ヤシ栽培が熱帯泥炭土の化学的特性に与える影響評価	°佐澤 和人	富山大院・理工	日備野 正伸	富山大院・理工	原 聖樹	富山大院・理工	倉光 英樹	富山大院・理工
P-C-01	00024628	大腸菌クローン集団中のUV耐性細胞の存在とそのUV殺菌条件の確立	°市川 俊輔	三重大・教						
P-C-02	00024945	混和槽内の滞留時間分布が砂ろ過特性に及ぼす影響	°中村 嘉宏	大阪工業大院・工	笠原 伸介	大阪工業大・工	粟田 貴宣	大阪工業大・工		
P-C-03	00024624	高性能逆浸透膜エレメント	°菅田 剛士	東レ・地球環境研究所	花田 茂久	東レ・地球環境研究所	高橋 弘造	東レ・地球環境研究所		
P-D-01	00024910	Adaptation of microbial communities against antibiotic exposure in wastewater treatment processes	°Xiao Rui	Univ. Tsukuba	Ihara Ikko	Kobe Univ.	Maseda Hideaki	AIST	Shimizu Kazuya	Univ. Tsukuba
P-D-02	00024940	Membrane Aerated Biofilm Reactor (MABR)による実下水処理	°田中 秀治	三機工業	張 錚	三機工業	小松 貴司	三機工業		
P-D-03	00025016	水中硝酸イオン還元を用いる球状多孔質担体触媒の調製と流動床反応装置での評価	°三上 一行	東海大・理	東原 笙哉	東海大・理	中村 優生	東海大・理		
P-D-04	00025046	畜産排水を浄化する多段型伏流式人工湿地システムの処理効率の季節変化と経年変化	°加藤 邦彦	農研機構・東北農研	辻 盛生	岩手県大	佐藤 邦明	島根大	井上 京	北海道大
P-E-01	00024622	下水を対象とした電解晶析法での電極間隔がリン析出に及ぼす影響	°高部 祐剛	鳥取大・工	藤山 昌也	鳥取大・工	山崎 廉予	土木研	増田 貴則	鳥取大・工
P-E-02	00024891	鉄含有木質炭化物による下水中リンの資源化に関する研究	°倉澤 響	フジタ	横山 茂輝	フジタ	松澤 大起	フジタ	袋 昭太	フジタ
P-E-03	00024636	水銀イオンに対する吸着能改善を指向したナトリウム型ゼオライトのナノ粒子化に関する技術開発	°緒方 文彦	近畿大・薬	伊藤 千尋	近畿大・薬	中村 武浩	近畿大・薬	川崎 直人	近畿大・薬
P-E-04	00024713	Ni-Al-Zr金属複合水酸化物による六価クロムイオンの除去、回収および再資源化技術の確立	°田淵 絢子	近畿大・薬	緒方 文彦	近畿大・薬	中村 武浩	近畿大・薬	川崎 直人	近畿大・薬
P-F-01	00024856	小型合併処理浄化槽中の細菌群集と処理水質の関係	°石黒 泰	岐阜大・流域研セ	安福 克人	岐阜環管技セ	玉川 貴文	東海環境事業	李 富生	岐阜大・流域研セ
P-F-02	00024950	水性フレキシオンキ廃液の脱乳化处理技術	°上田 瞳	荏原工業洗浄株式会社	下村 達夫	荏原工業洗浄株式会社	関根 智一	荏原工業洗浄株式会社		
P-G-01	00025042	Microbiome Analysis of Wastewater Facilities in Korea	°Lee Jaiyeop	KICT	Kim Han-Shin	KICT	Kim Ilho	KICT		
P-H-01	00025109	MFCを用いたエネルギー自立型下水処理システムの構築	°木村 祐哉	北海道大	KOFFI Joel	北海道大	岡部 聡	北海道大		
P-H-02	00025157	ガス透過膜を用いた集積培養技術による高活性N2O還元細菌群の集積化と活性評価	°大場 康平	東京農工大・工	黒岩 忠	東京農工大・工	利谷 翔平	東京農工大・工	寺田 昭彦	東京農工大・工
P-H-03	00025060	アンモニア供給法の改善によるハプト藻 <i>Isochrysis galbana</i> の高密度培養	°岸 正敏	創価大・プラエ研	後藤 緑	創価大・理工	関根 睦実	創価大・理工	戸田 龍樹	創価大・理工
P-H-04	00025148	異なるバイオマス比の微細藻類-硝化菌固定化遮光ゲル共存系を用いた半連続処理実験による窒素除去	°西 健斗	創価大院	秋月 真一	創価大プラエ	戸田 龍樹	創価大	井田 旬一	創価大
P-I-01	00024840	好気-嫌気処理による有機酸系凍結防止剤の生成手法の開発:木質バイオマスを用いて	°本間 亮介	京都大院・工	小林 浩	アクト	藤橋 哲也	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋	清水 芳久	京都大院・工
P-J-01	00024653	密度効果と種間競争を考慮した化学物質の生態影響評価に関する研究	°眞野 浩行	産総研	篠原 直秀	産総研				
P-J-02	00024814	二枚貝へのマイクロプラスチック曝露実験による臭素系難燃剤とベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の生物組織への移行評価	°高野 泰地	東京農工大	高田 秀重	東京農工大	水川 薫子	東京農工大		
P-J-03	00024871	下水中に分布する病原性細菌の検出と定量	°陳 嘉軒	山梨大院・工	田中 靖浩	山梨大院・生命環境	柳本 恵太	山梨県衛生環境研	原本 英司	山梨大院・工
P-K-01	00024795	環境中マイクロプラスチック分析に対応した自動同定定量プログラムの開発	°埜 慎悟	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工	藤田 恵美子	千葉工業大・創造工		
P-K-02	00024926	質量分析データと化学物質探索システムを用いた環境試料中の物質推定	°高梨 啓和	鹿児島大院・理工	中島 常憲	鹿児島大院・理工	鈴木 裕識	岐阜大・工	澤井 淳	いであ
P-K-03	00024951	オンラインSPE-GC/MSシステムを使用した固相捕集-溶媒溶出法による揮発性メチルシロキサン分析法の開発	°浅井 智紀	株式会社アイステイサイエンス	佐々野 僚一	株式会社アイステイサイエンス	堀井 勇一	埼玉県・環科国セ		
P-K-04	00025075	合成ゴムの化学分解生成物の検出とリスク評価	°原 淳子	産総研						
P-K-05	00025132	水中に存在するナノ物質・マイクロプラスチック粒子の屈折率による識別と凝集状態	°中村 崇市郎	富士フィルム・解析技術センター	濱田 健一	富士フィルム・解析技術センター				
P-K-06	00024665	ランダム破壊株群の次世代シーケンス解析(Tn-seq法)によるウキウサ細菌共生の成立機構解析	°石澤 秀紘	静岡大・グリーン科技研	黒田 真史	常葉大・社環	井上 大介	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
P-K-07	00024740	大腸菌および大腸菌群定量手法の評価と大和川水系における実態調査	°浦西 克雄	奈良県・景環セ	浦西 洋輔	奈良県・景環セ	辻本 真弓	奈良県・景環セ	城山 二郎	奈良県・景環セ
P-K-08	00025080	異なる測定モードによる熱分解GCMSを用いたマイクロプラスチックの定量	°谷口 省吾	大阪産大・工	松下 拓充	大阪産大・工	森 優希	大阪産大・工	加藤 直樹	大阪産大・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-M-01	00024646	発展途上国における適切な排水処理の普及・啓発活動に関わる一考	濱谷 義晃	日水コン	今田 俊彦	日水コン	松浦 航	環境省	山崎 寿之	環境省
P-O-01	00025071	福島県広瀬川流域での懸濁物質の粒度分布と放射性セシウム濃度の関係	那須 康輝	福島県・環創セ	新井 宏受	福島県・環創セ	藤田 一輝	福島県・環創セ	竹内 幸生	福島県・環創セ
L-01	00024639	残留抗菌剤の各種促進酸化法による除去性能の比較・評価	西村 有里	静岡県大	徳村 雅弘	静岡県大	三宅 祐一	横浜国大	牧野 正和	静岡県大
L-02	00024640	地下水PFASの陰イオン交換処理において重要な樹脂特性の解明	金井 佑磨	金沢大・理工	原 宏江	金沢大院・理工	山村 寛	中央大院・理工	山崎 亜希	三菱ケミカル
L-03	00024648	キトサンを中和剤とする乳酸発酵法の検討	川口 竜世	同志社大・理工	赤尾 聡史	同志社大・理工	高田 雅史	同志社大・理工		
L-04	00024652	下水汚泥の嫌気性MBR処理における糖・タンパク質・脂質分解性能の評価	鹿沼 俊介	北海道大・工	藤野 創太	北海道大院・工	羽深 昭	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工
L-05	00024660	低濃度リンの定量を可能とするChemcatcherパッシブサンプラーの開発	佐野 航士	北海道大・工	奥田 雄真	北海道大院・工	羽深 昭	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工
L-06	00024663	マイクロプラスチックを介した環境水中医薬品およびパーソナルケア製品の移動特性の把握	吉田 詩穂	島根大・生資	橋口 亜由未	島根大・生資	谷口 省吾	大阪産大・工		
L-07	00024680	大腸菌ファージを用いた下水処理過程での抗生物質耐性大腸菌の除去に関する基礎的検討	工藤 千紘	八戸高専	李 善太	八戸高専				
L-08	00024694	有明海湾奥部における水温の長期変化と水産生物に関する研究	高井 佑豪	佐賀大	山西 博幸	佐賀大				
L-09	00024698	竹炭を微生物反応槽に用いた回転円板装置による硝化・脱窒性能と微生物群集構造解析	中祖 惟月	松江高専	山口 剛士	松江高専				
L-10	00024709	低温の亜臨界水を用いた次世代有機フッ素材料(環状スルホンイミド)の高効率分解	岡村 佳祐	神奈川大・理	Biermann Michael	神奈川大・理	坂本 亮介	神奈川大・理	堀 久男	神奈川大・理
L-11	00024711	水環境由来細菌への薬剤耐性遺伝子の接合伝達評価	高山 峻	東北大	鈴木 聡	愛媛大・沿岸環境科学	佐野 大輔	東北大院・工		
L-12	00024716	水道水質基準項目測定値の長期トレンドと水道管路調査結果の関係	玉石 萌子	東北大・工	水谷 大二郎	東北大院・工	佐野 大輔	東北大院・工		
L-13	00024721	アカモク幼胚の初期生長と抗酸化活性に対する溶存鉄の影響	箕輪 大生	金沢大・理工	中澤 一平	金沢大院・自然科学	奥村 真子	金沢大	三木 理	金沢大
L-14	00024744	UV/TiO <sub>2</sub> /セラミック平膜処理システムにおける光触媒機能の回復方法の基礎検討	大槻 周作	京都大・工	本間 亮介	京都大院・工	鮫島 正一	(株)明電舎	西村 文武	京都大院・工
L-15	00024745	富山県奥羽丘陵における窒素飽和現象の現状評価	梶原 大輔	富山県大・工	川上 智規	富山県大・工				
L-16	00024746	メタゲノム解析で明らかにする下水ウイルスの存在実態	茂田 空	京都大・工	沈 尚	国環研	松田 知成	京都大院・工	清水 芳久	京都大院・工
L-17	00024748	グラフィティックカーボンナイトライドを用いた可視光駆動型光触媒吸着剤による色素除去	羽間 悠菜	富山県大・工	黒田 啓介	富山県大・工				
L-18	00024769	出水時河川マイクロ・マクロプラスチック輸送特性の実態解明	佐藤 悠太	東京理科大・土木	二瓶 康雄	東京理科大・土木	田中 衛	東京理科大・土木	吉田 拓司	八千代エンジニアリング
L-19	00024772	河川の上流から河口に至る薬剤耐性菌の菌数・菌叢の変動解析	加藤 優貴	宮崎大・工	謝 暉	宮崎大院・農工	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工
L-20	00024783	PVAスポンジ担体を用いた一槽式アナモックス処理特性	築瀬 健太	東洋大	角野 立夫	東洋大	相川 えりか	日本下水事業団	糸川 浩紀	日本下水事業団
L-21	00024793	PET製造廃水処理UASB反応槽内保持汚泥に優占する門レベル未培養系統群の機能解明の試み	前田 稜太	都城高専	野口 太郎	都城高専	成廣 隆	産総研	黒田 恭平	産総研
L-22	00024799	関東地方下水処理場におけるマイクロプラスチック除去特性の把握	菅原 大輝	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工	藤田 恵美子	千葉工業大・創造工		
L-23	00024800	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・工	安中 祐子	株式会社西原環境	仲元寺 宣明	株式会社西原環境	鈴木 祥広	宮崎大・工
L-24	00024811	土壌中に存在する完全アンモニア酸化細菌の培養と定量	村上 穂香	松江高専	山口 剛士	松江高専				
L-25	00024816	新型コロナウイルス関連治療薬の環境水中光分解・微生物分解特性	木下 絢喜	富山県大・工	李 聡	富山県大・工	黒田 啓介	富山県大・工		
L-26	00024817	酸性雰囲気下で集積したcomammox菌群の増殖特性	手塚 菜月	東洋大・生命	李 沁潼	東洋大・生命	角野 立夫	東洋大・生命		
L-27	00024818	酸性雰囲気下で集積したcomammox菌群の硝化特性	茅野 賢太	東洋大・生命	李 沁潼	東洋大・生命	角野 立夫	東洋大・生命		
L-28	00024821	各種アナモックス処理運転での担体活性評価	江口 駆	東洋大・生命	角野 立夫	東洋大・生命				
L-29	00024823	平常時のプール水における微生物学的水質調査	高松 由樹	富山県大・工	明地 柚乃	富山県大・工	黒田 啓介	富山県大・工	端 昭彦	富山県大・工
L-30	00024831	ファインバブルを用いたモノリス型セラミック膜の洗浄	脇野 渉平	広島大・工	橋本 くるみ	広島大・環安セ	西嶋 渉	広島大・環安セ	佐尾 具視	メタウォーターR&Dセ
L-31	00024834	環境DNAの種特異的検出手法に基づく水生昆虫の生息域調査	佐々木 優人	山梨大・工	長谷部 勇太	神奈川県・環境研セ	金子 栄廣	山梨大院・工	八重樫 咲子	山梨大院・工
L-32	00024835	ハイスループットDNAシーケンシング技術を利用した水生昆虫DNAデータベースの作成	佐々木 勇人	山梨大・工	佐々木 優人	山梨大・工	金子 栄廣	山梨大院・工	八重樫 咲子	山梨大院・工
L-33	00024836	2-プロパノールと硫酸塩を含む電子産業排水のメタン発酵による連続処理と機構解明	大石 裕翔	岐阜高専	角野 晴彦	岐阜高専	珠坪 一晃	国環研	川上 周司	阿南高専
L-34	00024837	2-プロパノールを用いた硝酸塩・硫酸塩含有排水の脱窒処理の最適化	河村 将和	岐阜高専	角野 晴彦	岐阜高専	珠坪 一晃	国環研	川上 周司	阿南高専

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
L-35	00024842	食品廃棄物を用いたAurantiochytrium sp. L3W株の非減菌下での培養における同伴微生物叢の解析	志村 映里奈	広島大・工	中井 智司	広島大院・先進理工	末永 俊和	広島大	西嶋 渉	広島大・環安セ
L-36	00024844	フェノール模擬廃水処理UASB反応槽で優占するDPANNアーキアの生態及び機能解明の試み	新島 二葉	都城高専	成廣 隆	産総研	山田 真義	鹿児島高専	黒田 恭平	産総研
L-37	00024848	下水処理場におけるESBL耐性大腸菌・大腸菌群の消長とESBL関連遺伝子の保有率変化	山田 佳奈	宮崎大・工	謝 暉	宮崎大院・農工	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工
L-38	00024850	炭素鉄複合材を用いたレアアース回収性能に及ぼす初期pHの影響	伊東 大智	大分高専	田淵 雅也	東亜建設工業	山本 佳奈	大分高専	帆秋 利洋	大分高専
L-39	00024853	Copper-free click chemistryとHCR-FISH法を組み合わせた高感度FISH法	樋口 ひなた	松江高専	山口 剛士	松江高専	山田 光陽	長岡技科大	山口 隆司	長岡技科大
L-40	00024854	固体試料の蛍光分析におけるクエンチング補正手法の開発	富田 彩花	中央大・理工学部	落合 洸介	中央大院・理工	中屋 佑紀	北海道大院・工	山村 寛	中央大・理工
L-41	00024858	黒ボク農地土壌におけるヒ素吸着と移動	佐藤 健司	京都大	濱 武英	京都大院	田中 理奈	京都大院	脇田 梨左	京都大
L-42	00024866	下水の簡易処理を目的とした海水にがり凝集・バラスト高速沈殿法の開発	金井 美優花	宮崎大・工	矢代 知寛	宮崎大院・工	鈴木 祥広	宮崎大・工		
L-43	00024875	PFASs実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・工	田中 周平	京都大院・地環	雪岡 聖	京都大院・地環	Li Wenjiao	京都大院・地環
L-44	00024878	アナモックス污泥からの亜酸化窒素放出挙動の解明と削減の試み	赤穂 圭亮	広島大・工	末永 俊和	広島大院・先進理工	中井 智司	広島大院・先進理工	後藤 健彦	広島大院・先進理工
L-45	00024882	真空紫外線 (VUV) ベースの促進還元処理の可能性	阿久戸 太陽	北海道大・工	潘 瓏	北海道大院・工	河下 莉菜子	北海道大院・工	松下 拓	北海道大院・工
L-46	00024883	嫌気性MBRとアナモックス法の導入による下水処理の創エネルギー効果の評価	宮本 愛梨	東北大・工	葉 敏	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
L-47	00024899	照射構造の異なる水銀フリー光源を用いた動物用医薬品の紫外線分解	岸 大輔	大阪産大・デ工	古川 綾香	大阪産大・デ工	森川 輝	大阪産大・デ工	高浪 龍平	大阪産大・デ工
L-48	00024900	農地土壌の粒径がリン吸着に与える影響	脇田 梨左	京都大	濱 武英	京都大院	田中 理奈	京都大院	佐藤 健司	京都大
L-49	00024901	長波長紫外線を併用した動物用医薬品の紫外線分解	田部 稔也	大阪産大・デ工	古川 綾香	大阪産大・デ工	森川 輝	大阪産大・デ工	高浪 龍平	大阪産大・デ工
L-50	00024902	散水ろ床と花壇・菜園型人工湿地による省エネルギー型廃水処理システム：合成廃水処理のスタートアップ	ZHANG zhuoan	立命館大・理工	YIN Haoquan	立命館大・理工	惣田 訓	立命館大・理工	小田柿 喜暢	大洋産業
L-51	00024904	1,4-ジオキサンを分解する混合細菌系における分解活性と生物叢の解明	染谷 果穂	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	峯岸 宏明	東洋大・理工	井坂 和一	東洋大・理工
L-52	00024906	新規下水汚泥肥料の量産化による茶栽培の適用	湯 龍平	鹿児島高専	片平 智仁	鹿児島高専	山田 真義	鹿児島高専	山内 正仁	鹿児島高専
L-53	00024909	1,4-ジオキサン分解菌の探索と微生物叢の調査	島田 彩未	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	峯岸 宏明	東洋大・理工	井坂 和一	東洋大・理工
L-54	00024920	下水中の新型コロナウイルス遺伝子濃度を用いた流行早期検知手法の検討	田嶋 吾郎	金沢大・理工	山田 凜太郎	金沢大・理工	原 宏江	金沢大・理工	本多 了	金沢大・理工
L-55	00024921	活性污泥の酸化還元状態に応答する蛍光物質の探索	山本 迅平	中央大	山村 寛	中央大	飛野 智宏	東京大		
L-56	00024927	塩素処理による農業フェントエートのChE活性阻害性の変化と阻害に寄与する生成物の推定	安藤 大将	北海道大・工	松下 拓	北海道大院・工	松井 佳彦	北海道大院・工	白崎 伸隆	北海道大院・工
L-57	00024935	電気透析法を用いた飲料水からのフッ素除去	高橋 美優	富山県大・工	川上 智規	富山県大・工				
L-58	00024938	連続式電解法を用いた飲料水からのヒ素除去	小野 なな	富山県大・工	川上 智規	富山県大・工				
L-59	00024954	有機系農薬の原体及びその分解生成物に対する環境リスク評価	岩崎 多聞	東京高専・物質	庄司 良	東京高専・物質				
L-60	00024959	琵琶湖北湖の柱状堆積物の分析および年代測定によるマイクロプラスチック汚染の歴史の変遷の推定	和世 直輝	京都大・工	田中 周平	京都大院・地環	布施 泰明	京都工繊大院・工芸	高田 秀重	東京農工大院・農
L-61	00024965	低塩分下におけるアンモニア性窒素のアカモク幼胚の生長に対する影響	荒川 忠儀	金沢大	佐藤 麟太郎	金沢大	三木 理	金沢大	奥村 真子	金沢大
L-62	00024976	イオン交換樹脂を用いた藻培養液再利用技術の開発	北島 唯衣	中央大・理工	中原 禎仁	三菱ケミカル	山村 寛	中央大		
L-63	00024990	堆積物微生物燃料電池による底質改善と溶存酸素把握の試み	海津 啓吾	群馬大・理工	浅井 靖史	西松建設	渡邊 智秀	群馬大院・理工	窪田 恵一	群馬大院・理工
L-64	00024997	下水処理プロセスにおける薬剤耐性菌挙動解析のためのシングルセルゲノム解析前処理手法の検討	坂東 航介	金沢大・理工	本多 了	金沢大・理工	西川 洋平	早稲田大・ナノ・ライフ機構	竹山 春子	早稲田大・先進理工
L-65	00024998	EPA産生 <i>Phaeodactylum tricornutum</i> の最適光量子束密度	赤嶺 拓海	大分高専	玉井 涼雅	大分高専	丸石 蒼太	大分高専	帆秋 利洋	大分高専
L-66	00025000	富山県と石川県の河川水からの局所麻酔薬リドカイン耐性細菌の単離とキャラクタリゼーション	石丸 明日翔	富山大・理	品川 音唯	富山大・理	西川 淳	富山大・理	田中 大祐	富山大・理
L-67	00025003	利用者・用途の異なるプールにおける水質特性と医薬品・人工甘味料の分布	石黒 伶奈	富山県大・工	李 聡	富山県大・工	端 昭彦	富山県大・工	黒田 啓介	富山県大・工
L-68	00025012	往復流海域における環境DNAによる藻場への生物増殖の検証	花岡 小百合	宇部高専	小林 和香子	宇部高専	吉永 圭介	熊本高専	杉本 憲司	宇部高専
L-69	00025013	環境DNAを用いた広島湾底泥中における海藻草起源の炭素貯留量の評価	福光 春那	宇部高専	小林 和香子	宇部高専	吉永 圭介	熊本高専	杉本 憲司	宇部高専
L-70	00025021	秋田県内の油田からの嫌気性原油成分分解微生物の探索と培養系の構築	最上 華帆	秋田県大	渡邊 美穂	秋田県大	岡野 邦宏	秋田県大	宮田 直幸	秋田県大



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
L-71	00025034	高分子ゲル固定化細菌を用いた硝化脱窒反応を効率化する制御方法	°船引 達哉	広島大・工	後藤 健彦	広島大院・先進理工	末永 俊和	広島大院・先進理工	中井 智司	広島大院・先進理工
L-72	00025048	膜の物理化学特性がMBR膜ファウリング発生に及ぼす影響	°中村 拓海	北海道大・工	角田 貴之	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工	小野 将嗣	エフ・シー・シー
L-73	00025058	アナモックスプロセスにおける基質阻害条件の解明	°廣瀬 公哉	東洋大・理工	大前 周平	東洋大・理工	井坂 和一	東洋大・理工		
L-74	00025064	ラオスケール人工湿地によるアゾ染料廃水の処理とその分解菌の分離	°江口 紘生	立命館大・理工	後藤 慎平	立命館大院・理工	惣田 訓	立命館大・理工		
L-75	00025067	浄化槽の調査に基づく1人1日あたりの生活排水に由来するマイクロプラスチック排出量の推計	°山本 幸平	岐阜大	鈴木 裕識	岐阜大	李 富生	岐阜大	田中 周平	京都大院・地環
L-76	00025068	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動物プランクトン群集の定量評価	°高谷 大介	広島大・工	柴田 淳也	広島大・環安セ	梅原 亮	広島大・環安セ	西嶋 涉	広島大・環安セ
L-77	00025069	100種以上の新興汚染物質の河川水ターゲットスクリーニング分析と検出物質の汚染起源解析	°尾川 裕紀	岐阜大	鈴木 裕識	岐阜大	高沢 麻里	土木研	阿部 翔太	土木研
L-78	00025083	活性汚泥を用いた回分式実験による前駆体N-EtFOSEからのPFOS生成挙動の検討	°Bt Ismail Siti Ezrin	岐阜大	鈴木 裕識	岐阜大	高沢 麻里	土木研	阿部 翔太	エンテックス
L-79	00025089	薬剤製造廃水処理における微生物群集構造の変遷	°泉 偲緒里	東北大・工	江口 拓	(株)エステム	安本 さいか	(株)エステム	久保田 健吾	東北大院・環
L-80	00025121	ネパール・カトマンズ盆地の河川水・生活用水の薬剤耐性遺伝子汚染の実態調査	°竹澤 翼	北里大・医療	Amarasiri Mohan	北里大・医療	原本 英司	山梨大院・総研部	清 和成	北里大・医療
L-81	00025152	Click chemistryを用いたHCR-FISH法の適用可能性評価	°永妻 志問	松江高専	山口 剛士	松江高専				