

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	00022977	タイ・チャオプラヤ川に流入するカナルの微生物群集構造と季節変動	吉村 太一	金沢大院・自	Galagoda R.R.N.A.B.W.M.R.U.	金沢大院・自	池本 良子	金沢大・理工	松浦 哲久	金沢大・理工
I-A-09-2	00022675	瀬田川におけるプランクトン遷移について	池田 将平	滋賀県・琵琶湖環科研セ	萩原 裕規	滋賀県・琵琶湖環科研セ	大柳 まどか	滋賀県・琵琶湖環科研セ	古田 世子	滋賀県・琵琶湖環科研セ
I-A-09-3	00022623	西浦および北浦のプランクトン群集の変化時期と気象・流域・湖内物理・水質環境における変化時期との関係性解析 —長期モニタリングデータのレジームシフト解析事例—	高津 文人	国環研・地域セ	松崎 慎一郎	国環研生物セ	小室 俊介	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環科セ
I-A-09-4	00022725	霞ヶ浦における動物プランクトン群集の特徴	長濱 祐美	茨城県・霞ヶ浦環科セ	程木 義邦	茨城県・霞ヶ浦環科セ	北村 立実	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環科セ
I-A-10-1	00022705	貧栄養養ム湖における <i>Nitrospira</i> 属の鉛直分布および季節的变化	寺田 雪乃	東京農大院・農	大西 章博	東京農大	藤本 尚志	東京農大		
I-A-10-2	00022612	ウキクサ亜科植物の共生細菌叢の特徴づけ	廣嶋 直人	大阪大院・工	石澤 秀紘	静岡大・グリーン科技研	井上 大介	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
I-A-10-4	00022755	秋田県八郎湖で発生したアオコの分解に及ぼす海水の影響	橋本 晃一	秋田県大院・生資	岡野 邦宏	秋田県大・生資	藤林 恵	九州大院・工	宮田 直幸	秋田県大・生資
I-A-11-1	00022809	秋田県八郎湖の底質表層におけるアオコ形成藻類を含む細菌叢の季節変動	岡野 邦宏	秋田県大・生資	荒木 美穂	秋田県大院・生資	藤林 恵	九州大院・工	宮田 直幸	秋田県大・生資
I-A-11-2	00022602	琵琶湖の定置網(エリ網)の付着物増加原因の検討	大久保 卓也	滋賀県大・環境	小林 太地	滋賀県大・環境	山口 晟司	滋賀県大・環境	王 俊函	滋賀県大・環境
I-A-11-3	00022714	琵琶湖北湖における小型・大型藻類の動態, 光合成活性, および栄養塩に対する応答	風間 健宏	国環研	早川 和秀	滋賀県・琵琶湖環科研セ	永田 貴丸	滋賀県・琵琶湖環科研セ	霜島 孝一	国環研
I-A-11-4	00022639	琵琶湖沿岸帯におけるシジミ類等の生息環境	井上 栄壮	滋賀県・琵琶湖環科研セ	竹本 邦子	関西医大	武井 直子	東レテクノ	馬場 大哉	東レテクノ
I-A-12-1	00022609	二枚貝の生育要因としての餌藻類の評価	萩原 裕規	滋賀県・琵琶湖環科研セ	池田 将平	滋賀県・琵琶湖環科研セ	大柳 まどか	滋賀県・琵琶湖環科研セ	古田 世子	滋賀県・琵琶湖環科研セ
I-B-09-1	00022963	Assessing effects of biochar on plant uptake of heavy metals	Zhu GuanYin	Waseda Univ.	Sakakibara Yutaka	Waseda Univ.				
I-B-09-2	00022641	ゴールドクレスト( <i>Cupressus Macrocarpa</i> )によるクロムとカドミウムのファイトレメディエーション	ジョンストン ジェイク	早稲田大・社	榊原 豊	早稲田大・社				
I-B-09-3	00022878	固定化硝酸還元性酵母による硝酸態窒素除去システムの検討	西田 正志	崇城大・工	立山 舜也	崇城大・工	八田 泰三	崇城大・工	岩原 正宜	オフィスココオ
I-B-09-4	00022551	<i>Cupriavidus</i> sp. CYI株による2,4-D分解におけるバイオプラスチックの影響	藤原 博之	室蘭工業大院・工	張 俗喆	室蘭工業大院・工				
I-B-10-1	00022530	オゾンガススパーキングによる地下水VOC除去技術の開発	山内 登起子	三菱電機	松浦 洋航	三菱電機	勝又 典亮	三菱電機		
I-B-10-2	00022555	ファイトフェントン法による有機汚染土壌修復における過敏反応の有効性に関する研究	清水 孝憲	早稲田大院	榊原 豊	早稲田大院				
I-B-10-4	00022582	地下水質に対する給水管・給水用具からの鉛溶出影響	伊藤 朋子	岩手県・環保研セ						
I-B-11-1	00022744	堆積岩深部地下水中の溶存有機物の分画ならびに各画分の特性評価	望月 陽人	原子力機構	小松 一弘	国環研	笹本 広	原子力機構		
I-B-11-2	00022596	複数のクラスタリング法とデータ可視化法を組み合わせた処分場水質データの評価	藤川 陽子	京都市大・複合原研	国分 宏城	福島県・環境創造セ	橋本 芳	福島県・環境創造セ	村沢 直治	福島県・環境創造セ
I-B-11-3	00022562	地下水の水質と化学組成の解析: 横浜市都筑区を事例として	成 泳植	東京都市大・環境	加藤 徳崇	東京都市大・環境				
I-B-11-4	00022992	土壌粒子への揮発性有機塩素化合物の長期吸着挙動の解析モデルの検討	李 京	横浜国大院	亀屋 隆志	横浜国大院	小林 剛	横浜国大院		
I-B-12-1	00022822	土壌微粒子に対するメンブレンフィルターの粒子通過性能比較	井本 由香利	産総研	保高 徹生	産総研	染矢 雅之	東京都・環科研	東野 和雄	東京都・環科研
I-C-09-1	00022678	Water and sanitation practices at six non-urbanized communities in Cambodia, Thailand, Vietnam, and Indonesia	DOEURN Seyha	Kyoto Univ. Grad. Sch. Global Env. Stud.	FUJII Shigeo	Kyoto Univ. Grad. Sch. Global Env. Stud.	YOGASWARA Gugi	Kyoto Univ. Grad. Sch. Global Env. Stud.	HARADA Hidenori	Kyoto Univ. Grad. Sch. Asian & African Areas S
I-C-09-2	00022909	A scenario analysis of controlling manganese accumulation in chlorinated drinking water distribution systems	周 心怡	京都市大・工	中西 智宏	京都市大・工	越後 信哉	京都市大・工	伊藤 禎彦	京都市大・工
I-C-09-3	00023011	ヤンゴン市の地下水水質および利用量を考慮した水供給シナリオの提案	橋本 隆生	東京大	風間 しのぶ	東京大	小熊 久美子	東京大	滝沢 智	東京大

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-C-09-4	00022921	連続EEM測定装置を用いた浄水場原水の水質モニタリングとその変動解析	°川口 佳彦	堀場アドバンステクノ	小島 礼慈	堀場アドバンステクノ	小坂 浩司	国保医科院		
I-C-10-1	00022711	山間部と郊外住宅地に構築された水道送配水システムにおける効果的な滞留防止策の検討	°原口 大輝	大阪工業大院・工	笠原 伸介	大阪工業大・工				
I-C-10-2	00023028	災害時も運用可能な自立型下水処理ABR-DHS下水処理システムの開発	°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・経営技術戦略研	渡利 高大	長岡技科大・院	山口 隆司	長岡技科大・院
I-C-10-4	00023018	The mechanism of aluminium floccs formation in coagulation process	°Khodseewong SIRAPAT	Tohoku univ. Dept. Civil Env. Eng	Pascual Pariona GISSELA	Tohoku univ. Dept. Civil Env. Eng	Munehiro NOMURA	Tohoku univ. Dept. Civil Env. Eng	Takashi SAKAMAKI	Tohoku univ. Dept. Civil Env. Eng
I-C-11-1	00023010	The role of inorganic ions in raw water in improving coagulation and accelerating Al hydrolysis when applying high-basicity PACI coagulant	°Chen Yize	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.	Matsui Yoshihiko	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.	Shirasaki Nobutaka	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.	Matsushita Taku	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.
I-C-11-2	00022566	アルミニウムナノ粒子の特性が膜ろ過抵抗形成に及ぼす影響	°岩本 拓也	水ing	貝谷 吉英	水ing				
I-C-11-3	00022569	凝集膜ろ過処理における微小フロックの存在とウイルス除去能評価へ及ぼす影響	°安井 碧	東京大院・工	片山 浩之	東京大院・工				
I-C-11-4	00022931	高度浄水処理プロセスにおける病原ウイルスおよびトウガラシ微斑ウイルスの挙動調査	°瀧野 博之	国保医科院/阪神水道	三浦 尚之	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院		
I-C-12-1	00022553	画像処理型凝集センサによる水質制御システム～浄水場における実証試験(Ⅳ)～	°有村 良一	東芝インフラシステムズ	黒川 太	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
I-D-09-1	00022589	都市下水処理を行う立体型メッシュ担体回転床リアクターの窒素除去性能の評価	°明石 拓己	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
I-D-09-2	00022667	1,4-ジオキサンの電気分解による高効率無機化に向けた電極材料依存性	°小俣 実穂	東邦大院・環境	井関 正博	東邦大・理				
I-D-09-3	00022694	最終処分場浸出水を対象としたオープンファインバブルによる難分解性有機物の易分解化(その2)	°和田 純矢	立命館大院・理工	溝尻 時生	立命館大・理工	清水 聡行	立命館大・理工	市木 敦之	立命館大・理工
I-D-09-4	00022882	磁気分離を利用した25℃での磁化メタン発酵法による創エネルギー排水処理法の提案	°和久井 結太	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	六本木 美紀	宇都宮大・工
I-D-10-1	00022903	酸素透過膜を用いたバイオフィルムリアクターの基礎的検討	°新屋 裕太	北九州市大院・工	寺嶋 光春	北九州市大・工	安井 英斉	北九州市大・工	古澤 巳千雄	永柳工業
I-D-10-2	00023014	メタン発酵バイオガスと消化液の同時脱硫・硝化処理に向けた膜分離反応槽の適用	°関根 睦実	創価大院・工	岸 正敏	創価大・プラエ研	戸田 龍樹	創価大院・工		
I-D-10-4	00023026	シリカ添加が活性汚泥による硫酸塩還元反応に及ぼす影響	°宮里 直樹	群馬高専	下谷 菜々子	群馬高専	高木 亜美	群馬高専	青井 透	群馬高専
I-D-11-1	00022915	排水の負荷変動に対する磁化活性汚泥の高SVI汚泥への処理性能評価	°鄭 張銘	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	六本木 美紀	宇都宮大・工
I-D-11-2	00022717	プラズマ発光型水銀フリー紫外線光源を用いたテトラサイクリン類の分解	°高浪 龍平	大阪産大・デ工						
I-D-11-3	00023008	正浸透法を核とした創エネルギー型下水処理システムの実現性評価	°吉貞 ころこ	高知大院・農	藤原 拓	高知大・農	GANBAT ZOLZAYA	前澤工業	中原 進	廣瀬製紙
I-D-11-4	00023007	磁気分離による新たな下水処理プロセス開発の現状～好気処理や嫌気処理への適用	°酒井 保藏	宇都宮大院	荷方 稔之	宇都宮大院	SAHA Mihir Lal	ダッカ大,バングラデシュ		
I-D-12-1	00023032	低温環境におけるUASBリアクターの処理性能の評価	°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
I-E-09-1	00022527	過マンガンカリウムと酸素ガスを共存させた亜臨界面を用いたフッ素テトラメー化合物の高効率分解・無機化	°堀 久男	神奈川大・理	海潮 朋希	神奈川大・理	浅井 琢磨	神奈川大・理		
I-E-09-2	00022643	粘土鉱物との振とう接触による廃水中のタイロシンの除去処理と処理水の藻類に対する毒性評価	°小林 大晟	岩手大	笹本 誠	岩手大	石川 奈緒	岩手大	伊藤 歩	岩手大
I-E-09-3	00022538	過マンガン酸カリウムを添加した亜臨界面を用いた有機フッ素化合物の高効率分解・無機化反応	°早川 康輝	神奈川大院・理	宇野 秀明	神奈川大・理	堀 久男	神奈川大・理		
I-E-09-4	00022738	促進酸化法による微量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	静岡県大	牧野 正和	静岡県大
I-E-10-1	00022610	電解硫酸の光励起を利用した水中アルカノールアミン類の分解・無機化反応	°川嶋 怜	神奈川大院・理	梅田 紗英	神奈川大・理	岩村 健太郎	神奈川大・理	堀 久男	神奈川大・理
I-E-10-2	00022961	UV-LEDによる水中医薬品類分解条件の最適化	°橋口 亜由未	島根大・生資	金子 仁史	島根大・生資	谷口 省吾	大阪産大・工	越後 信哉	京都大院・工

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
I-E-10-4	00022927	<i>Pseudonocardia</i> sp. TY11株による1,4-ジオキサン分解活性の評価	坂本 悠生	東洋大院・理工	峯岸 宏明	東洋大・理工	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	井坂 和一	東洋大院・理工
I-E-11-1	00022661	有機物無添加条件下で集積したマンガン酸化培養系による坑废水处理:重炭酸塩の添加効果	藤内 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	宮田 直幸	秋田県大・生資
I-E-11-2	00022636	芳香族化合物を吸着する微生物の分解菌への影響と排水処理系での安定化に関する研究	田代 賢	山梨大院・工	遠山 忠	山梨大院・工	田中 靖浩	山梨大院・工	森 一博	山梨大院・生命環境
I-E-11-3	00022748	下水処理プロセス中のテトラサイクリン系耐性菌の探索	丸山 涼介	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
I-E-11-4	00022791	藻類-細菌系による直鎖アルキルベンゼンスルホン酸とカフェインのバッチ废水处理	野村 快斗	立命館大院・理工	浦上 貴希	立命館大院・理工	清水 聡行	立命館大・理工	惣田 訓	立命館大・理工
I-E-12-1	00022987	トウモロコシ炭を用いたフロオロキノロン系抗生物質の吸着除去	板山 朋聡	長崎大院・工	Dang Bao Trong	長崎大院・工	Gotore Obey	長崎大院・工	間世田 英明	経産省・産総研
I-F-10-4	00022600	知識集積型MFCAモデルを用いた飲料工場排水処理の省エネルギー検討	西村 紹介	栗田工業	後藤 尚弘	東洋大院・情報連携学研究所	花木 啓佑	東洋大院・情報連携学研究所		
I-F-11-1	00022542	水性フレクソインキ廃液の脱乳化処理技術	上田 瞳	荏原工業洗淨	下村 達夫	荏原工業洗淨	桜井 学	荏原工業洗淨	関根 智一	荏原工業洗淨
I-F-11-2	00022649	Pesticide wastewater treatment using the combination of the microbial electrolysis desalination and chemical-production cell and Fenton process	Liu Guangli	Sun Yat-sen University						
I-F-11-3	00022841	ポリエチレングリコール及びポリプロピレングリコールの分解特性の評価	古川 裕基	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
I-F-11-4	00022719	サツキマスを養殖する閉鎖循環式養殖システムからの排水ゼロディスチャージの実現	多川 正	香川高専	森田 哲男	水産機構・水技研	山本 義久	水産機構・水大校		
I-F-12-1	00022751	多段ろ床を導入した自立型トイレの開発と課題	中野 和典	日本大・工						
I-G-10-4	00022981	バルキング活性汚泥に優占するtype1863系状性細菌に特異的なFISHプローブの開発	新田見 匡	横浜国大院・工	甲田 柁紀	横浜国大・理工	加藤 愛	横浜国大院・理工	武田 穰	横浜国大院・工
I-G-11-1	00022997	無酸素状態履歴がアンモニア酸化細菌の亜酸化窒素生成および関連遺伝子のmRNA転写量挙動に及ぼす影響	池ヶ谷 祥吾	日本大院・理工	齋藤 利晃	日本大・理工	吉田 征史	日本大・理工		
I-G-11-2	00022949	季節別運転管理が活性汚泥中のアンモニア酸化細菌に及ぼす影響	大野 裕之	東北大院・工	佐藤 幹子	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工
I-G-11-3	00022911	Multiplex PCRの遺伝子増幅と次世代シーケンサーによる解析を組み合わせた大腸菌病原遺伝子7種の一斉検出法の開発	清水 宏樹	宮崎大院・工	前田 憲成	九州工業大院・工	真砂 佳史	国環研	鈴木 祥広	宮崎大・工
I-G-11-4	00022838	Heminを用いた微生物の新規視覚的検出法の開発	浦崎 幹八郎	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工		
I-G-12-1	00022978	水環境中の銅含有量が硝化菌群集構造に及ぼす影響	小池 主祥	金沢大院・自然研	楠 慶人	金沢大・理工	池本 良子	金沢大・理工	松浦 哲久	金沢大・理工
I-H-10-4	00022681	下水処理水と農・食品系有機廃棄物を利用した微細藻類の混合栄養培養による有価物生産	遠山 忠	山梨大	Rubiyatno	山梨大	松井 拓也	山梨大	森 一博	山梨大
I-H-11-1	00022552	遊離脂肪酸を生産する遺伝子組換え藻類の培養条件の最適化	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	齋藤 祐二	大成建設・技セ
I-H-11-2	00022998	微細藻類の細胞内有機物を利用した窒素回収速度の改善に関する基礎的研究	乙幡 雄介	日本大院・理工	齋藤 利晃	日本大・理工	小沼 晋	日本大・理工		
I-H-11-3	00022897	pHとカルシウム濃度が微細藻類の凝集沈殿パターンに与える影響	夏 元君	創価大院・理工	岸 正敏	創価大院・プラエ研	菅井 洋太	東京大・大気海洋研	戸田 龍樹	創価大院・理工
I-H-11-4	00022821	ウキクサ植生浄化システムにおける天候-水質-生物相の時系列解析	石澤 秀紘	静岡大・グリーン科技研	二又 裕之	静岡大・グリーン科技研				
I-H-12-1	00023030	下向流スポンジ懸垂型光バイオリアクターによるメタン発酵消化液の省エネルギー処理	秋月 真一	創価大・プラエ研	Cuevas-Rodriguez German	Univ. of Guanajuato Div. Civil Env. Eng.				
I-I-10-4	00022947	砂浜の写真からの漂着ごみ分布面積推定手法	荒木 文明	海洋機構	日高 弥子	海洋機構	杉山 大祐	海洋機構	松岡 大祐	海洋機構
I-I-11-1	00022786	海洋プラスチック問題の情報提供とレジ袋有料化賛否意識の関連評価	大塚 佳臣	東洋大・総合情報						
I-I-11-2	00022795	Influence analysis of socioeconomic factors on water use behavior in rural and peri-urban areas in Vietnam and Indonesia	Yogaswara Gugi	Grad. Sch. Global Env. Stud. Kyoto Univ	Fujii Shigeo	Grad. Sch. Global Env. Stud. Kyoto Univ	Harada Hidenori	Grad. Sch. Asian & African Areas Stud. Kyoto U	Doern Seyha	Grad. Sch. Global Env. Stud. Kyoto Univ
I-I-11-3	00022736	資源植物を用いた収益型汚染土壌修復システムの構築	王 効拳	埼玉県・環科国セ	程 紅艷	中国・山西農業大	謝 英荷	中国・山西農業大	米持 真一	埼玉県・環科国セ

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
I-I-11-4	00022688	インドネシアにおける水産加工排水の実態調査データの公開と活用方法の提案	濱谷 義晃	日水コン	今田 俊彦	日水コン	山崎 寿之	環境省	松浦 航	環境省
I-J-09-1	00022613	下水疫学調査に向けたトラップ法によるエンベロープウイルス測定系の開発	関 瑛理子	東京大院・工	片山 浩之	東京大院・工				
I-J-09-2	00022935	流入下水における胃腸炎関連ウイルスの新型コロナウイルス感染症流行前後での挙動	坂上 亜希恵	宮城県・保環セ	植木 洋	宮城県・保環セ	高木 弘隆	感染研	岡 智一郎	感染研
I-J-09-3	00023009	COVID-19軽症者等宿泊療養施設の下水からのSARS-CoV-2の検出・施設単位の下水疫学調査の実証	北島 正章	北海道大院・工	岩本 遼	塩野義製薬	井元 清哉	東京大・医科研	岡部 聡	北海道大院・工
I-J-09-4	00023024	国内のCOVID-19感染流行期における都市下水中のSARS-CoV-2 RNAの検出	荒川 千智	北海道大院・工	三浦 郁修	オランダRIVM	岡部 聡	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工
I-J-10-1	00022966	パイロットスケールMBRを設置した下水処理場における病原・指標ウイルスの定量解析	石崎 知依	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工
I-J-10-2	00022789	新型コロナウイルスの下水中モニタリングと疾病制御:数理疫学からみた現状と展望	三浦 郁修	オランダRIVM	大森 亮介	北海道大・人獣セ	北島 正章	北海道大院・工	渡辺 幸三	愛媛大・CMES
I-J-10-4	00022854	ノロウイルスを蓄積しやすい牡蠣が有する糖鎖構造の解析	伊藤 絵里香	岩手大院・農	三浦 尚之	国保医科院	植木 洋	宮城県・保環セ	渡部 徹	山形大・農
I-J-11-1	00022820	環境水中の微生物遺伝子マーカーとしての体表吸着大腸菌ファージの有効性評価	伊藤 聖晃	山梨大院・医工農	原本 英司	山梨大院・総研部				
I-J-11-2	00022691	水質調査・底生動物調査・生物応答試験を用いた金属複合曝露の生態リスク評価	岩崎 雄一	産総研・安全科学	眞野 浩行	産総研・安全科学	篠原 直秀	産総研・安全科学		
I-J-11-3	00022907	海水における化学物質の毒性を淡水から予測できるか?種の感受性分布を用いた評価	柳原 未奈	愛媛大・CMES	日置 恭史郎	国環研	岩崎 雄一	産総研		
I-J-11-4	00022628	流水式ヨコエビ底質毒性試験系におけるトリクロカルバンの分配挙動と毒性	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
I-J-12-1	00022993	生態リスク評価における種の感受性分布の活用について	加茂 将史	産総研・安全科学	岩崎 雄一	産総研・安全科学	ソリ ゴガ	産総研・安全科学	内藤 航	産総研・安全科学
I-A-15-2	00022539	カビ臭原因藍藻類の簡易同定に向けた合成酵素遺伝子検出の有用性評価	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
I-A-15-3	00022898	低塩分条件下でのクエの閉鎖循環式養殖における窒素除去性能の評価と成長に与える影響	浜浦 裕晃	長岡技科大・院	Kotcharoen Wiliasinee	長岡技科大・院	Nur Adlin	長岡技科大・院	渡利 高大	長岡技科大・院
I-A-15-4	00022817	マングロープの成長に伴う種の分布変動の再現と海面上昇による地形変化	中村 航	横浜国大院・都市イノベ	Uwe Best	Deltares	Mick van der Wegen	Deltares	中村 由行	横浜国大院・都市イノベ
I-A-16-1	00022545	北海道オホーツク海側沿岸海跡湖のヤマトシジミ漁場における生態リスク評価	松田 烈至	東京農大院・生物	園田 武	東京農大・生物	駒井 克昭	北見工業大・工		
I-A-16-2	00022865	内湾カキ養殖における温湯処理の生育促進と有機物負荷削減の効果	畠山 勇二	東北大院・工	西村 修	東北大院・工	坂巻 隆史	東北大院・工		
I-A-16-3	00022864	海水流動のある場所に造成された干潟における生態系の発達過程に関する研究	高橋 直也	石巻専修大院・理工	玉置 仁	石巻専修大・理工	小瀬 知洋	新潟薬大・応生	坂巻 隆史	東北大院・工
I-B-15-2	00022896	凝集・泡沫濃縮法を用いた河川水における志賀毒素産生大腸菌の回収と存在実態の把握	片淵 真人	宮崎大院・工	清水 宏樹	宮崎大院・工	糠澤 桂	宮崎大	鈴木 祥広	宮崎大
I-B-15-3	00022535	多摩川に存在する薬剤耐性菌のゲノム情報をシングルセルレベルで解析する	西川 洋平	産総研-早稲田CBBDOIL	小川 雅人	早稲田大・先進理工学研究科	塚田 祐子	早稲田大・先進理工学研究科	竹山 春子	早稲田大・先進理工学研究科
I-B-15-4	00022940	下水処理水中に生残する薬剤耐性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・農工	小椋 義俊	久留米大・医	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工
I-B-16-1	00022549	神奈川県内河川から採取した大腸菌の各種薬剤への耐性率	浦瀬 太郎	東京工科大・応用生物	川野 唯人	東京工科大・応用生物	佐藤 美桜	東京工科大・院バイオ		
I-B-16-2	00022866	都市河川における病原遺伝子および薬剤耐性遺伝子の分布	小野寺 岳史郎	北海道大院・工	岩崎 隼	北海道大院・工	平野 麗子	セルスペクト株式会社	佐藤 久	北海道大院・工
I-B-16-3	00023002	薬剤耐性遺伝子による生活環境の汚染に対するWASH介入効果の評価	小沼 千紘	東北大院・環	Mohan Amarasiri	北里大・医療	鈴木 聡	愛媛大・沿岸環境科学研究センター	佐野 大輔	東北大院・環
I-C-15-2	00022900	逆浸透膜におけるスケール複合バイオフィリング制御へのナノバブルの適用とその洗浄効果	大野 正貴	新潟薬大・応用生命	小瀬 知洋	新潟薬大・応用生命	奥田 哲士	龍谷大・先端理工	川田 邦明	新潟薬大・応用生命
I-C-15-3	00022757	海水淡水化用逆浸透膜付着物の菌叢解析	松本 明人	信州大・工	上野 豊	信州大・農	竹内 健司	信州大・工		
I-C-15-4	00022942	脱塩率の異なる使用済みRO膜を用いたPFASの除去	和田 拓也	金沢大院・理工	井上 光希	中央大院・理工	原 宏江	金沢大院・理工	本多 了	金沢大院・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
I-C-16-1	00022812	海水淡水化の前処理プロセスとしての超高速軟化処理法の導入に関する検討	矢代 知寛	宮崎大院・工	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工		
I-C-16-2	00022680	カビ臭除去対応時における複数種の粉末活性炭混合注入を通じた使用量低減効果	早坂 俊一	仙台市/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
I-C-16-3	00022845	下水処理過程におけるかび臭物質の挙動	細田 耕	京都市・上下水道局	大原 丈幸	京都市・上下水道局	藤原 俊一郎	京都市・上下水道局	井澤 琢磨	京都市・上下水道局
I-D-15-2	00022604	オゾン水と次亜塩素酸ナトリウムのファウラント除去特性に関する基礎評価	佐藤 祐樹	三菱電機	今村 英二	三菱電機	野田 清治	三菱電機		
I-D-15-3	00022969	ファウリング進行細菌の代謝産物に作用する新規ファージの膜抵抗抑制メカニズム	渡部 慶彦	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工	押木 守	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工
I-D-15-4	00023025	原位置培養法を用いたMBRバイオフィーム形成細菌の分離培養の試み	水田 裕貴	長岡技科大・院	滝本 祐也	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
I-D-16-1	00022625	Application of nanobubble backwashing for membrane fouling mitigation in submerged MBRs	Fernandes Helmano	Hokkaido Univ.Grad. Sch. Eng. Dept. Env. Eng.	Kiuchi Ichiro	Hokkaido Univ.Grad. Sch. Eng. Dept. Env. Eng.	Hafuka Akira	Hokkaido Univ.Grad. Sch. Eng. Dept. Env. Eng.	Kimura Katsuki	Hokkaido Univ.Grad. Sch. Eng. Dept. Env. Eng.
I-D-16-2	00022511	オゾン水洗浄式MBRにおけるオゾン水生成予測モデルの開発	林 佳史	三菱電機	今村 英二	三菱電機	野田 清治	三菱電機		
I-D-16-3	00022908	槽内水温の低下がMBR汚泥中成分および汚泥ろ過性の変化に及ぼす影響	角田 貴之	北海道大院・工	内藤 りん	北海道大院・工	鈴木 綾菜	北海道大・工	木村 克輝	北海道大院・工
I-E-15-2	00022534	粒状活性炭を用いた容量性脱イオン法におけるイオン除去性能に対する印加電圧の影響評価	中山 恵裕	三菱電機	野田 清治	三菱電機				
I-E-15-3	00022895	グリセリン廃液由来の脱窒剤を用いたメタン発酵消化液の脱窒試験	武下 俊宏	福岡大・工	村田 真理	福岡大	橘 峰生	クボタ環境サービス	加藤 直樹	メニコン
I-E-15-4	00022575	NEO-GREEN concept: towards next-generation wastewater treatment	Zhan Xinmin	National University of Ireland Galway						
I-E-16-1	00022835	下水処理場における人工甘味料の挙動と放流水濃度の時間変動	柴森 咲紀	埼玉大院・理工	竹峰 秀祐	埼玉県・環科国セ	池田 和弘	埼玉県・環科国セ	見島 伊織	埼玉県・環科国セ
I-E-16-2	00022754	メタン発酵膜ろ過液を処理する担体添加型一槽式アナモックスプロセスにおける窒素濃度と負荷の影響	日脇 陸生	東北大院・工	謝 成磊	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
I-E-16-3	00023020	LC-QToF-MSを用いた水環境試料中のポリ水酸化フラーレンの分析手法の検討	鈴木 裕識	土木研	阿部 翔太	エンテックス	村田 里美	土木研	山下 洋正	土木研
I-F-15-2	00022520	一次処理水に与える低温沈殿処理の影響	谷藤 溪詩	土木研	宮本 豊尚	土木研	重村 浩之	土木研		
I-F-15-3	00022672	バブルドリアクターを用いた新規微細藻類-硝化細菌共生下水処理システムの開発	近 雄仁	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
I-F-15-4	00022850	スラッジブランケット式沈殿装置による都市下水処理	長野 厚志	北九州市大院・工	初山 祥太郎	メタウォーター	野田 慎治	日水コン	寺嶋 光春	北九州市大・工
I-F-16-1	00022852	最初沈殿池+ウキクサ培養槽+DHSリアクターを用いた実下水処理およびバイオマス生産のオンサイト実験	大谷 堯	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・工
I-F-16-2	00022919	正浸透膜の下水処理への応用についての基礎的検討	熊原 誠	北九州市大院 工	寺嶋 光春	北九州市大・工	安井 英斉	北九州市大・工	藤岡 貴浩	長崎大学
I-F-16-3	00022968	下水質の変動特性を考慮した下水の試料採取戦略の検討:ベトナム・ハノイにおける事例	渡部 龍一	京都大院・地球環境	原田 英典	京都大院・地球環境	藤井 滋穂	京都大院・地球環境	Nguyen Pham Hong Lien	Hanoi Univ. of Sci. & Tech.
I-G-15-2	00022877	ORP時系列データによる流入下水の生物分解性有機物濃度の迅速推定	鈴木 駿也	茨城大院・理工	藤田 昌史	茨城大院・理工				
I-G-15-3	00022515	キャパシタ脱塩法における多孔質炭素電極への金属イオンの選択的吸着の特性調査	川合 悠介	関西学院大院・理工	清原 健司	産総研				
I-G-15-4	00022529	サイズ分画した活性汚泥の微生物学的特性把握	景政 柊蘭	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工		
I-G-16-1	00022913	非発電微生物群の多様性を考慮した微生物燃料電池アノード生物膜モデルの開発	鄧 家豪	茨城大院・理工	藤田 昌史	茨城大院・理工				
I-G-16-2	00022550	How can accumulated organics and salts deteriorate the biological treatment unit in the printing and dyeing wastewater recycling system?	Jin Pengkang	Xi'an Unversity of Architecture and Technology	Jin Xin	Xi'an Unversity of Architecture and Technology	Shi Xuan	Xi'an Unversity of Architecture and Technology	Wang Xiaochang	Xi'an Unversity of Architecture 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
1-G-16-3	00022784	閉鎖循環式陸上養殖の水質浄化槽で機能する硝化・脱窒菌の同定と窒素処理機能の解明	中川 未来	豊橋技科大院・工	後藤 久則	三菱ケミカル・鶴見研究所	川岸 朋樹	三菱ケミカル・鶴見研究所	山田 剛史	豊橋技科大院・工
1-H-15-2	00022881	銅アノードを用いた微生物燃料電池による下水処理の可能性とその問題点	廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ	林 知佳	岐阜大院・自然科技	市橋 修	岐阜大・流域研セ		
1-H-15-3	00022891	拡散モデルを利用した微生物燃料電池の並列・直列接続による最大電力の検討	藤長 愛一郎	大阪産大	岸本 直之	龍谷大				
1-H-15-4	00022834	流速を考慮したMichaelis-Menten式による下水微生物燃料電池の電流試算	藤井 健	名古屋工業大院・工	吉田 奈央子	名古屋工業大院・工				
1-H-16-1	00022656	微生物燃料電池による有機排水処理の効率化に関する研究-外部抵抗と電気出力・水質浄化の関係-	高岡 大造	大阪電気通信大	森 幸治	大阪電気通信大	田中 孝徳	大阪電気通信大	大谷 優太郎	大阪電気通信大
1-H-16-2	00022876	セラミック平膜を用いた都市下水中有機物の濃縮回収におけるファウリング制御	高橋 威胤	北海道大院・工	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
1-H-16-3	00022920	環境中に放流される有機性排水を起源とするGHGs排出量算定方法の開発	毛塚 拳巧	東洋大院・理工	各務 絢香	東洋大・理工	蛭江 美孝	国環研	山崎 宏史	東洋大・理工
1-I-15-2	00022537	嫌気性MBRによる下水汚泥の嫌気性消化に及ぼす前熱処理の影響	郭 広澤	東北大院・環	李 輝媚	東北大院・工	程 輝	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
1-I-15-3	00023006	Effect of temperature on the post-treatment of digestate from sewage sludge digestion	ZHOU Shitong	Tohoku Univ. Grad. Sch. Env. Stu.	LI Yemei	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng.	GUO Guangze	Tohoku Univ. Grad. Sch. Env. Stu.	LI Yu-You	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng.
1-I-15-4	00022799	嫌気性消化と微生物電池を用いた下水汚泥減容技術の開発 その2	黒木 洋志	三菱電機・先端総研	明田川 恭平	三菱電機・先端総研	勝又 典亮	三菱電機・先端総研		
1-I-16-1	00022848	余剰汚泥を低温加熱処理する嫌気性消化の処理性能	大津 侑也	北九州市大院	寺嶋 光春	北九州市大・工	安井 英斉	北九州市大・工	藤原 雅人	メタウォーター
1-I-16-2	00022847	活性汚泥の年間変動を加味した低温加熱嫌気性消化のプロセスシミュレーション	小島 雄太	北九州市大院 工	寺嶋 光春	北九州市大・工	安井 英斉	北九州市大・工	藤原 雅人	メタウォーター
1-I-16-3	00022679	パイル担体活性汚泥法による余剰汚泥の減容化～連続式活性汚泥装置による検証～	惣田 訓	立命館大	前川 愛実	立命館大	鍛冶 龍馬	立命館大	松山 怜愛	立命館大
1-J-15-2	00022936	最新統計手法と伝統的分手法の組み合わせによる下水由来毒性物質群の探索	原 宏江	金沢大院・理工	ピリヤダルシャニーカハタガハワツタヤクピチャゲーパーギャー	金沢大院・理工	詹 静雅	金沢大院・理工	本多 了	金沢大院・理工
1-J-15-3	00022674	マイクロソズムWET試験による閉鎖性水域底質溶出水の生態系影響評価	村上 和仁	千葉工業大・先進工	中嶋 英哉	千葉工業大・先進工	松本 尚也	千葉工業大・先進工	清水 達也	千葉工業大院・生命環境
1-J-15-4	00022849	外観上の生長が見られない部位を含む野草の変異原性の観察的記述	大西 将史	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-16-1	00022846	藻類のエストロゲン活性の再評価	上野 智輝	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		
1-J-16-2	00022698	アカモク受精卵を用いた環境影響評価手法の検討-塩分とアンモニア性窒素の複合影響の評価-	佐藤 麟太郎	金沢大院	尾崎 廉	金沢大・理工	奥村 真子	金沢大	三木 理	金沢大院
1-J-16-3	00022991	オオミジンコ急性遊泳阻害試験におけるpHの影響	阿部 達雄	鶴岡高専						
2-A-09-1	00022787	環境DNAのメタバーコーディングによる水生昆虫群集調査	八重樫 咲子	山梨大院・総研部						
2-A-09-2	00022603	グロキディウム幼生由来環境DNAを用いたタテボシガイのモニタリング手法の開発	菅原 巧太郎	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
2-A-09-3	00022918	海水中の食害魚類DNA濃度の空間的・時間的分布と海藻遷移	杉本 憲司	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		
2-A-09-4	00022836	瀬戸内海藻場における環境DNAを用いた食害魚類及び鳥類の分布把握	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-A-10-1	00022869	ハビタットモデルを用いたベントスの潜在的分布域の予測	原田 穂高	広島大院・先進理工	西嶋 涉	広島大・環安セ	梅原 亮	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・先進理工
2-A-10-2	00022816	微量重金属及び病原性微生物を指標とした秋田鳥海山麓における湧水の飲用リスク評価	宮崎 智也	秋田県大院・シス科技	福山 繭子	秋田大院・理工	金澤 伸浩	秋田県大院・シス科技		
2-B-09-1	00022767	病院排水から分離された薬剤耐性Aeromonas属の遺伝子解析	新井田 凧	北里大院・医療系	江田 諒太郎	北里大院・医療系	前花 祥太郎	北里大・医衛/北里大院・医療系	北里 英郎	北里大・医衛/北里大院・医療系

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
2-B-09-2	00022670	Class 1インテグロンを指標とした都市河川における薬剤耐性遺伝子汚染の評価	長澤 杏香	東京大院・工	春日 郁朗	東京大院・工、日越大	栗栖 太	東京大院・工	古米 弘明	東京大院・工
2-B-09-3	00022765	日本の湖沼から単離された神経毒生産シアノバクテリアのゲノム特性	程木 義邦	茨城県・霞ヶ浦環科セ	岡崎 友輔	産総研・生物プロセス	朴 虎東	信州大・理		
2-B-09-4	00022768	本邦の病院排水より分離されたKPC-2産生 <i>Klebsiella pneumoniae</i> が保有する耐性プラスミドの分子遺伝学的解析	江田 諒太郎	北里大院・医療系	前花 祥太郎	北里大・医衛/北里大院・医療系	鈴木 仁人	国感研・薬耐研セ	北里 英郎	北里大・医衛/北里大院・医療系
2-B-10-1	00022682	都市下水と病院排水から単離したメチシリン耐性黄色ブドウ球菌の分子疫学調査	西山 正晃	山形大・農	馬場 啓聡	東北大・医	金森 肇	東北大・医	渡部 徹	山形大・農
2-B-10-2	00022939	生物膜形成過程とファージの吸着	野田 司	大阪教大院・自	森實 美里	大阪教大	広谷 博史	大阪教大		
2-C-09-1	00022875	Changes of transmembrane pressure rise by applying different coagulants in pulse-dosing submicron powdered activated carbon filtration process	Zhao Yuanjun	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.	Matsui Yoshihiko	Hokkaido Univ. Dept. Eng. Env. Eng.	Seko Takumu	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.	Shirasaki Nobutaka	Hokkaido Univ. Dept. Eng. Env. Eng.
2-C-09-2	00023003	次亜塩素酸ナトリウムによる薬品洗浄が浄水中中空糸ろ過膜の構造と粒子阻止性に与える影響	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-09-3	00022989	水道原水中バイオポリマーの精製回収およびファウリングポテンシャル評価	富永 勲太	北海道大院・工	永井 梨奈	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-C-09-4	00022879	配水管内環境の制御を目的とした砂ろ過と膜ろ過の濁質除去能とその多様化に関する基礎研究	桂 美月	京大院・工	中西 智宏	京大院・工	越後 信哉	京大院・工	伊藤 禎彦	京大院・工
2-C-10-1	00022803	浄水中中空糸ろ過膜破断時のろ過流量および膜内流量モデルにもとづく粒子阻止性能の評価	名本 昂生	東京大院・工	橋本 崇史	東京大・先端科学技術研究セ	小熊 久美子	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工
2-C-10-2	00022601	インライン洗浄により注入されたオゾン水が活性汚泥に与える影響	今村 英二	三菱電機	野田 清治	三菱電機				
2-D-09-1	00022638	パルス電界印加技術を用いた薬剤耐性菌および耐性遺伝子の不活化効果の検証	松村 美那	北里大院・医療系	古川 隼士	北里大・医衛/北里大院・医療系	上野 崇寿	大分高専	清 和成	北里大・医衛/北里大院・医療系
2-D-09-2	00022702	嫌気性亜硝酸酸化細菌の探索	清水 菜央	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工				
2-D-09-3	00022606	Biodegradation of Selected Pharmaceutical Compounds using Sequencing Batch Reactor System	Abdullah Norhayati	Universiti Teknologi Malaysia	MAT ZAINI YASMIN MUNIRAH	Universiti Teknologi Malaysia	YUZIR ALI	Universiti Teknologi Malaysia	PURBA LAILA DINA AMALIA	Universiti Teknologi Malaysia
2-D-09-4	00022556	耐酸性硝化細菌群の硝化特性と処理プロセスの検討	柴野比 勝広	東洋大院・生命	ファン クアンフィ	東洋大院・生命	角野 立夫	東洋大院・生命		
2-D-10-1	00022871	Wastewater Valorization Using Biogas and Methanotrophs	Myung Jaewook	Civil and Env Eng, KAIST						
2-D-10-2	00022924	遮光ゲル担体を用いた微細藻類-硝化菌共存系での最適バイオマス比の検討	西 健斗	創価大院・理工	秋月 真一	創価大	戸田 龍樹	創価大	井田 旬一	創価大
2-E-09-1	00022880	生物活性炭処理水における微小動物の体内細菌が浄水中の細菌群に及ぼす影響	三雲 祥太	京大院・工	中西 智宏	京大院・工	越後 信哉	京大院・工	伊藤 禎彦	京大院・工
2-E-09-2	00022778	HILICによる環境水中の超親水性溶解有機物の存在実態	藤川 由季	京大院・工	多田 悠人	京大院・工	越後 信哉	京大院・工	伊藤 禎彦	京大院・工
2-E-09-3	00022512	霞ヶ浦におけるテフリトリオン濃度の季節変動について	神谷 航一	茨城県・企業局	浅見 真紀	茨城県・県民生活環境部	佐々木 ひとみ	茨城県・企業局	伊藤 睦雄	茨城県・企業局
2-E-09-4	00022726	芳香族アミン類の塩素処理による2,6-ジクロロ-1,4-ベンゾキノンとp-キノンイミド類の生成特性	小坂 浩司	国保医科院	鈴木 知美	横浜市水道局	吉田 伸江	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院
2-E-10-1	00022862	塩素処理におけるラフィド藻 <i>Gonyostomum semen</i> に由来するハロ酢酸前駆物質の特性	多田 悠人	京大院・工	越後 信哉	京大院・工	小坂 浩司	国保医科院	伊藤 禎彦	京大院・工
2-E-10-2	00022632	荒川上中下流の浄水場における溶解有機物除去のノンターゲットスクリーニング分析による評価	石井 淑大	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-F-09-1	00022856	淡水性付着藻類に対するアンモニアの影響	村田 里美	土木研	山下 洋正	土木研				
2-F-09-2	00022590	非極性物質の水生生物毒性に関する2次元GC分析による推定方法の検討	頭士 泰之	産総研・安全科学	林 彬勲	産総研・安全科学				
2-F-09-3	00022826	多環芳香族炭化水素ピレンに対する底生有孔虫の光合成活性の応答	孫 文兆	茨城大院・理工	LI LINNA	茨城大院・理工	三浦 七海	茨城大・工	藤田 昌史	茨城大院・理工
2-F-09-4	00022771	模擬道路排水を用いた複数の指標生物による生態毒性の再現実験	岸田 侑大	立命館大院・理工	市木 敦之	立命館大・理工	三輪 航平	立命館大院・理工	小南 優紀	パナソニック
2-F-10-1	00022735	アカモク受精卵を用いた鉄鋼スラグ系藻場造成材の評価	中澤 一平	金沢大院・自科研	早瀬 和輝	金沢大・理工	奥村 真子	金沢大	三木 理	金沢大

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-10-2	00022867	耐塩性クロレラの増殖と油分蓄積に対する照射光波長と暗周期の複合影響	望月 元貴	金沢大院・自然研	築瀬 高志	金沢大・理工	奥村 真子	金沢大	三木 理	金沢大
2-G-09-1	00022902	宮城県波津々浦湾および干潟における沈降物の堆積挙動	澁谷 真人	新潟薬科大院・応用生命	小瀬 知洋	新潟薬科大・応用生命	坂巻 隆史	東北大院・工	玉置 仁	石巻専修大・理工
2-G-09-2	00022985	東京湾における青潮発生時の鉄、マンガン、硫黄の動態に関する研究	CHI NAIWEN	横浜国大	中村 由行	横浜国大	比嘉 紘士	横浜国大	岡田 輝久	電中研
2-G-09-3	00022770	海の栄養状態の変化が溶存有機物の生成と分解に及ぼす影響について	鈴木 元治	兵庫県・環研セ	古賀 佑太郎	兵庫県・環研セ	宮崎 一	兵庫県・環研セ	藤原 建紀	京大名誉教授
2-G-09-4	00022808	下水処理水を用いたゲル化施肥剤からの栄養塩溶出特性	三好 真千	徳島文理大・理工	藤本 萌々華	徳島文理大・理工				
2-G-10-1	00022543	内湾堆積物における硫化物動態のモデル化と鉄散布による溶出抑制効果の検証	持田 史佳	横浜国大院・都市イノベ	中村 由行	横浜国大院・都市イノベ	井上 徹教	港空研	比嘉 紘士	横浜国大院・都市イノベ
2-G-10-2	00022668	東京都内湾における赤潮の質的変遷(その2)	風間 真理	(元)東京都・環境局						
2-H-09-1	00022974	微生物燃料電池の低温での発電必要条件	山口 裕樹	大阪産大院	藤長 愛一郎	大阪産大	谷口 省吾	大阪産大		
2-H-09-2	00022840	300Lスケールの微生物燃料電池によるエネルギー削減効果	杉岡 真璃	名古屋工業大院・工	山根 大輝	名古屋工業大院・工	吉田 奈央子	名古屋工業大院・工	追田 光弘	玉野総合
2-H-09-3	00022868	微生物燃料電池のカソードの作成条件が性能に与える影響	山田 佳奈	岐阜大院・自然科技	廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ	市橋 修	岐阜大・流域研セ		
2-H-09-4	00022884	マイコン制御による微生物燃料電池の外部抵抗の自動切り替え運転	市橋 修	岐阜大・流域研セ	林 知佳	岐阜大院・自然科技	廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ		
2-H-10-1	00023022	半導体光電極およびホモ酢酸生成菌を用いたバイオ光電気化学反応槽による二酸化炭素還元有機物合成	松尾 稜介	北海道大院・工	KAING Chhunhong	北海道大・工	渡辺 精一	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工
2-H-10-2	00022996	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	佐藤 弘泰	東京大・新領域	Mardatillah Regina	東京大・新領域	Sotelo Tiffany	東京大・新領域		
2-I-09-1	00022564	分解菌付着担体を用いた1,4-ジオキサン含有浸出水の処理に関する検討	好川 拓実	大阪大院・工	井上 大介	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工		
2-I-09-2	00022988	Characterization of fluorescent dissolved organic matter in landfill leachate using EEM-PARAFAC	Nguyen Thi Ngoc	Grad. Sch. Eng. Kyoto Univ.	Takaoka Masaki	Grad. Sch. Eng. Kyoto Univ.	Kusakabe Taketoshi	Grad. Sch. Eng. Kyoto Univ.		
2-I-09-3	00023000	Preparation of textile sludge-based activated carbon using physical activation with carbon dioxide for textile dyes adsorption	Rahman Ari	Univ. Pertamina. 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.
2-I-09-4	00022973	浸出水中のポリ塩化ナフタレンの挙動と水質特性との関係解析	矢吹 芳教	大阪府・環農水研	伊藤 耕二	大阪府・環農水研	井上 豪	沖縄県・衛環研	石垣 智基	国環研
2-I-10-1	00022833	上向流式嫌気性汚泥床(UASB)法を用いたホテイアオイ搾汁液の高速処理	金田 明日香	創価大院・理工	藤原 正明	創価大院・理工	岸 正敏	創価大・プラエ研	戸田 龍樹	創価大院・理工
2-J-09-1	00022669	環境DNA/環境RNA解析による衛生動物検出の時間的感度評価	清 和成	北里大・医衛/北里大院・医療系	須江 渚	北里大院・医療系	古川 隼士	北里大・医衛/北里大院・医療系	中島 典之	東京大・環安研セ
2-J-09-2	00022750	水中の活性ウイルスの定量を目的とした抗体によるウイルス濃縮の基礎検討	于 再治	京都大院・工	奥野 義規	京都大院・工	井原 賢	京都大院・工	田中 宏明	京都大院・工
2-J-09-3	00022780	Legionella pneumophilaと特異的に結合する新規DNAアプタマーの探索	松永 光司	北海道大院・工	齋藤 伸吾	埼玉大院・理工	平野 麗子	セルスペクト	佐藤 久	北海道大院・工
2-J-09-4	00022783	生物学的廃水処理内の硝化菌を標的とする機能性核酸分子の選別と機能性評価	岡崎 祐輝	豊橋技科大院・工	川上 周司	阿南高専・創技工	大門 裕之	豊橋技科大院・工	山田 剛史	豊橋技科大院・工
2-J-10-1	00022644	光導波路分光装置を用いた下水処理プロセスの微生物モニタリング	中島 芽梨	北海道大院・工	平野 麗子	セルスペクト	高橋 浩三	フォトサイエンス	佐藤 久	北海道大院・工
2-J-10-2	00022828	Biomass estimation of duckweeds ( <i>Spirodela sp.</i> , <i>Lemna sp.</i> , and <i>Worffia sp.</i> ) by using digital image analysis	Uyen Dinh Thi To	Ritsumeikan Univ. Grad. Sch. Eng.	Semba Shiori	Ritsumeikan Univ. Grad. Sch. Eng.	Nakajima Jun	VNU Vietnam Japan Uni. Master's Program Env. Eng.	Soda Satoshi	Ritsumeikan Univ. Grad. Sch. Eng.
3-A-09-1	00022928	富栄養化浅水人工池におけるスイレンの繁茂と枯損による水質への影響の推定	辻 盛生	岩手県大	和田 洋平	元岩手県大	鈴木 正貴	岩手県大		



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
3-A-09-2	00022806	牧尾ダム減水区間でのCO <sub>2</sub> 湧出による河川水質特性と下流への影響	宇佐見 亜希子	名古屋大・減災セ	松本 嘉孝	豊田高専・環境都市	谷口 智雅	三重大・人文	田代 喬	名古屋大・減災セ
3-A-09-3	00022723	牛久沼流入河川における汚濁負荷と流域の土地利用変化	木村 夏紀	茨城県・霞ヶ浦環科セ	古川 真莉子	茨城県・霞ヶ浦環科セ	湯澤 美由紀	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環科セ
3-A-09-4	00022660	木津川上流域の河川における有機物汚濁と面源負荷に関する考察	和田 桂子	近畿建協・水環研	西村 文武	京都大院・工	日高 平	京都大院・工	森田 宏	近畿地域セ・水環研
3-A-10-1	00022727	Zinc contamination in surface water of the Umeda river, Japan during rain event.	°OBAID Samim	Toyohashi Univ. of Tech.	INOUE Takanobu	Toyohashi Univ. of Tech.	YOKOTA Kuriko	Toyohashi Univ. of Tech.	ANDRANI Pertiwi	Toyohashi Univ. of Tech.
3-A-10-2	00022785	Evaluation of River Water Quality and Water Stress Assessment using Hydrological Model in the Upper Thai Binh River Basin, Vietnam	°Soe Htet Thu	VNU Vietnam-Japan Univ.	Sato Keisuke	Ritsumeikan Univ, Grad.Sch.Sci.Eng Sci	Giang Pham Quy	Halong Univ.		
3-A-10-4	00022904	新環境基準項目(底層DO等)のモニタリング手法および評価手法の構築に関する研究	°中尾 歩美	栃木県・保環セ	佐々木 貞幸	栃木県・保環セ	高津 文人	国環研	平山 大輔	栃木県・工業振興課
3-A-11-1	00022872	湖沼におけるハイスループットで小型な底泥酸素消費量測定システム	°霜鳥 孝一	国環研	山本 春樹	滋賀県・琵琶湖環科研セ	今井 章雄	国環研	岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ
3-A-11-2	00022810	八郎湖流域におけるSSの粒度分布特性及び環境動態解析	°玉田 将文	秋田県・健環セ	小林 涉	秋田県・健環セ	梶谷 明弘	秋田県・健環セ	和田 佳久	秋田県・健環セ
3-A-11-3	00022802	霞ヶ浦における貧酸素水塊の分布と酸素消費速度について	°北村 立実	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環科セ	増永 英治	茨城大	鮎川 和泰	鳥根大・EsReC
3-A-11-4	00022746	霞ヶ浦における大気降下物による窒素・リンの負荷	°大内 孝雄	茨城県・霞ヶ浦環科セ	堅田 元喜	キャンピンググローバル戦略研, 茨城大	中川 圭太	茨城県・霞ヶ浦環科セ	松本 俊一	茨城県・霞ヶ浦環科セ
3-A-12-1	00022699	閉鎖性水域における水生植物による水質改善効果の評価	°堀田 優斗	北海道大院・工	佐藤 丈	川崎重工	早柏 慎太郎	北海道大・北方生物圏フィールド	深澤 達矢	北海道大院・工
3-B-09-1	00023027	廃棄物処分場浸出水中のPOPsの分析手法の構築及び実態把握 ~PCNs, PFASsの水処理過程での変動~	°伊藤 耕二	大阪府・環農水絵研	亀岡 寛史	大阪府・環農水絵研	小野 純子	大阪府・環農水絵研	矢吹 芳教	大阪府・環農水絵研
3-B-09-2	00022689	沖縄県の地下水中のペルおよびポリフルオロアルキル物質(PFASs)のスクリーニングにおけるイオンモビリティ質量分析の活用	°雪岡 聖	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環	鈴木 裕識	京都大院・地環	藤井 滋穂	京都大院・地環
3-B-09-3	00022745	水陸両生の侵略的外来植物に散布される非選択性除草剤の水環境中での残留特性	°勝 保奈実	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境				
3-B-09-4	00022718	八郎湖流入河川におけるネオニコチノイド系農薬類の流出実態	°吉田 真	秋田分化セ	斎藤 康樹	秋田分化セ	山野 樹	エヌエス環境・東北支社	木口 倫	秋田県大・生資
3-B-10-1	00022622	大阪市内公共用水域からの抗うつ薬の検出	°大方 正倫	大阪市・環科研セ	浅川 大地	大阪市・環科研セ	東條 俊樹	大阪市・環科研セ	西野 貴裕	東京都・環科研
3-B-10-2	00022577	大淀川における動物用医薬品の通年調査と排出量予測	°花本 征也	金沢大・環保セ	池本 良子	金沢大・環保セ				
3-B-10-4	00022573	帰還困難区域に生息する漂流魚の <sup>137</sup> Cs濃度の推移	°中里 亮治	茨城大・地球・地域環境共創機構	樽井 美香	茨城大・地球・地域環境共創機構	近藤 陸人	茨城大・地球・地域環境共創機構	青藤 智幸	茨城大・地球・地域環境共創機構
3-B-11-1	00022686	医薬品・パーソナルケア製品由来化学物質による汽水域魚類の曝露実態と脳移行	°須藤 菜穂	愛媛大院・治環研セ	田上 瑠美	愛媛大・治環研セ	野見山 桂	愛媛大・治環研セ		
3-B-11-2	00023017	多媒体環境動態モデルによる水環境中の環状シロキサソ(D4)の濃度予測	°黒田 啓介	富山県大	今泉 圭隆	国環研	櫻井 健郎	国環研	堀井 勇一	埼玉県・環科国際セ
3-B-11-3	00022696	多媒体環境動態予測モデルG-CIEMSによる全国の河川水中LAS濃度予測	°今泉 圭隆	国環研	井上 知也	みずほ情報総研	関口 泰之	みずほ情報総研	鈴木 規之	国環研
3-B-11-4	00022581	LC-QTOF-MSを利用した自動同定・定量システム(AIQS-LC)による河川水中化学物質の地点間比較	°岩淵 勝己	岩手県・環保研セ						
3-B-12-1	00022801	都内水環境リスク推定のためのPRTR対象物質のスクリーニング	°加藤 みか	東京都・環科研	西野 貴裕	東京都・環科研	星 純也	東京都・環科研	櫛島 智恵子	東京都・環科研
3-C-09-1	00022583	浄水障害を引き起こす藻類の水源域における異常発生予測モデルの開発	°八島 将太	東北大院・工	西村 修	東北大院・工	今本 博臣	水資源機構	佐野 大輔	東北大院・環
3-C-09-2	00022769	中国における導水事業による水環境改善に関する研究の状況	°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-C-09-3	00022720	ピコプランクトン含有原水の浄水処理性改善に関する検討	°古幡 真祐子	水ing	新庄 尚史	水ing	森 康輔	水ing	島村 和彰	水ing
3-C-09-4	00022704	上向流式生物接触ろ過担体に付着するCommamox細菌の存在量の評価	°小室 黎汰	東京大院・工	春日 郁朗	東京大院・工・日越大	古米 弘明	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
3-C-10-1	00022584	東南アジア向け上水水源前処理用硝化に及ぼすBODの影響	*ファンクアンフィ	東洋大院・生命	角野 立夫	東洋大院・生命	平居 佑亮	クラレ	藤井 弘明	クラレ
3-C-10-2	00023004	時限浮上機能を有する微粒子を利用した凝集処理法の開発	*西村 裕輔	富山大院理工	佐澤 和人	富山大院理工	三原 義広	道科大薬	倉光 英樹	富山大院理工
3-C-10-4	00022774	低圧膜ろ過処理におけるウイルスの除去性:実浄水処理場における調査および室内添加実験の実施による評価	*松村 拓哉	北海道大院・工	白崎 伸隆	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
3-C-11-1	00022925	次世代シーケンス解析による水道原水中ロタウイルスの遺伝的多様性評価	*三浦 尚之	国保医科院	門屋 俊祐	東北大院・工	佐野 大輔	東北大院・環境科学	秋葉 道宏	国保医科院
3-C-11-2	00022773	様々なPCR検出部位の紫外線感受性に関する検討	*田島 加奈子	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大・理工				
3-C-11-3	00022831	紫外LEDを用いた太陽電池駆動型水処理装置の実証試験と電力に関するシナリオ分析	*佐渡 友康	東京大院・工	小熊 久美子	東京大院・工	風間 しのぶ	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工
3-C-11-4	00022703	合成DNAを用いたUV不活化反応効率の検証	*山田 裕子	お茶の水女大院・生活工	大瀧 雅寛	お茶の水女大・基幹研究院				
3-C-12-1	00022732	水中キャピテーション放電を用いた殺菌装置	*石橋 賢人	佐賀大院・理工	猪原 哲	佐賀大・理工	高鍋 拓実	佐賀大・理工		
3-D-09-1	00022630	高塩分浸出水を処理する多段式人工湿地の処理特性	*矢野 篤男	東北工大・工	中山 正与	東北工大・工	山田 一裕	東北工大・工	小浜 暁子	東北工大・工
3-D-09-2	00022756	タイダルフローを適用した鉄含有木質炭化物ろ床の水質浄化性能に及ぼす負荷速度の影響	*荒川 皓太	日本大院・工	中野 和典	日本大・工	横山 茂輝	フジタ	袋 昭太	フジタ
3-D-09-3	00022994	間欠流入式人工湿地の下水処理性能とその下水処理に伴うエネルギー消費と温室効果ガス排出	*三輪 耀大	山梨大	高山 稜太	山梨大	遠山 忠	山梨大	森 一博	山梨大
3-D-09-4	00022760	人工湿地ろ床の重層構造が下水浄化性能に及ぼす影響	*鈴木 援	日本大院・工	谷口 崇至	日本大・工	中野 和典	日本大・工		
3-D-10-1	00022640	家庭用人工湿地の4年間の処理特性	*中山 正与	東北工業大・工	矢野 篤男	東北工業大・工	山田 一裕	東北工業大・工	江成 敬次郎	東北工業大・工
3-D-10-2	00022839	タイダルフローと水平流を導入した重層型人工湿地の限界性能の検証	*渡邊 龍弥	日本大院・工	谷口 崇至	日本大・工	中野 和典	日本大・工		
3-D-10-4	00022758	実機浸出水窒素処理への嫌気性アンモニア酸化の適用と処理挙動	*高橋 惇太	水ing	新庄 尚史	水ing	葛 甬生	水ing	西村 隆司	水ingエンジ
3-D-11-1	00022775	塩分濃度のアナモックス細菌ピュレーションダイナミクスに及ぼす影響	*上箇 亮達	北海道大院・工	Lan Xi	北海道大院・工	押木 守	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工
3-D-11-2	00022827	Effect of Ca <sup>2+</sup> and Mg <sup>2+</sup> on anammox activity and granular properties under high-saline condition	*Lee Taeho	Pusan National University	Kim Yeonju	Pusan National University	Jeong Soyeon	Pusan National University	Yu Jaechul	Pusan National University
3-D-11-3	00022929	微量元素制限が及ぼすアナモックス活性とN <sub>2</sub> O排出量への影響	*大前 周平	東洋大院・理工	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-11-4	00022874	Oxygen tolerance and enzymic mechanism of four different anammox bacterial species	*Lan Xi	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.	Ye Shaoyu	Hokkaido Univ. Grad. Sch. Eng.	Oshiki Mamoru	Hokkaido Univ. Dept. Eng. Env. Eng.	Okabe Satoshi	Hokkaido Univ. Dept. Eng. Env. Eng.
3-D-12-1	00022888	固定床型反応槽を用いた乾式メタン発酵液の部分亜硝化処理の性能評価	*馬 真	東北大院・環境	宋 穎	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
3-E-09-1	00022576	低温UASBリアクターにおける中間代謝物の動態調査	*野間 拓也	長岡技科大・院	幡本 将史	長岡技科大・院	渡利 高広	長岡技科大・院	山口 隆司	長岡技科大・院
3-E-09-2	00022889	磁気分離を利用する磁化メタン発酵法の低温条件における性能評価	*齊藤 翼	宇都宮大・工	和久井 結太	宇都宮大院・工	酒井 保藏	宇都宮大院・工	荷方 稔之	宇都宮大院・工
3-E-09-3	00022729	嫌気系状性バクテリウム原因菌の生理生態学的情報に基づくバクテリウムメカニズムの推定	*増間 智郎	豊橋技科大・院	成廣 隆	産総研・生物プロセス	中野 淳	住友重機械エンバイロメント	山田 剛史	豊橋技科大・院
3-E-09-4	00022906	嫌気性原生動物 <i>Cyclidium</i> sp.による環境中からの共生メタン生成古細菌の新規獲得と細胞内共生関係を利用したメタン生成古細菌の分離培養の試み	*阿久澤 秀磨	長岡技科大・院	綿貫 夏帆	長岡技科大・院	平片 悠河	産総研	渡利 高大	長岡技科大・院
3-E-10-1	00022863	磁化メタン発酵法への二相プロセス化を目指す磁気分離による酸発酵法の提案	*五十嵐 創	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	六本木 美紀	宇都宮大
3-E-10-2	00022938	電子産業廃水中の有害化学物質を分解するメタン生成古細菌の生理学的性質および分解経路の解明	*栗原 拓也	新潟薬大院	重松 亨	新潟薬大院	珠坪 一晃	国環研	井口 晃徳	新潟薬大院
3-E-10-4	00022990	磁気力制御による畜産廃水からの抗生物質の選択分離	*井原 一高	神戸大院・農	吉田 朋高	神戸大院・農	ANDRIAMANO HIARISOAMA NANA Fetra	神戸大院・農	吉田 弦	神戸大院・農
3-E-11-1	00022937	酸化鉄添加による嫌気性天然ゴム廃水処理プロセスへの影響評価	*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
3-E-11-2	00022917	磁化活性汚泥法による漬物工場排水処理のベンチスケール試験～高負荷条件への対応	*小笹 峻諒	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大院・工	荷方 稔之	宇都宮大院・工	六本木 美紀	宇都宮大・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
3-E-11-3	00022712	マイクロサンドを用いたバラスト凝集処理における最適条件に関する基礎的研究	角 領将	宮崎大院・工	仲元寺 宣明	西原環境	糠澤 桂	宮崎大	鈴木 祥広	宮崎大
3-E-11-4	00022885	磁化活性汚泥法による漬物工場排水のパイロットプラント処理試験～低負荷条件での評価	直井 裕哉	宇都宮大院・地域創生	酒井 保蔵	宇都宮大院・地域創生	荷方 稔之	宇都宮大院・地域創生	六本木 美紀	宇都宮大・工
3-E-12-1	00022567	陸上養殖水槽における飼育水のpH低下に対する石灰石の効果	大森 聖史	三機工業	宮本 明子	三機工業	坂本 勝	三機工業	佐古 かおり	三機工業
3-F-09-1	00022570	秋留台地における湧水の長期観測による水質変化の解析	阿部 葵	日本大院・生物資源	対馬 孝治	日本大・生物資源				
3-F-09-2	00022948	東京湾における水中物質の構成変化を考慮した海色変化の計算	藤田 夏菜子	横浜国大院	比嘉 紘士	横浜国大院	サレム サレム	京都先端科学大		
3-F-09-3	00022722	色彩情報を用いた底質の酸化還元状態の把握	高嶋 ひかる	広島大院・先進理工	梅原 亮	広島大・環安セ	中井 智	広島大院・先進理工	西嶋 渉	広島大・環安セ
3-F-09-4	00022796	RTK-GNSS自動操舵田植機を用いた水稲無落水移植による水田排出負荷の削減	近藤 正	秋田県大	矢治 幸夫	秋田県大	長坂 善禎	農研機構・東北農研セ		
3-F-10-1	00022747	堆積物微生物燃料が底質内のリンや鉄に及ぼす影響	佐藤 郁	群馬大院・理工	見島 伊織	環科国セ	珠坪 一晃	国環研	窪田 恵一	群馬大院・理
3-F-10-2	00022611	沈水植物の遮光下の成長定着特性からの水上太陽光発電エコシステム展開の有効性評価	稲森 隆平	NPOバイオエコ技研	類家 翔	筑波大	稲森 悠平	NPOバイオエコ技研		
3-F-10-4	00022883	海岸モニタリング画像を活用した漂着ごみ推定のための学習データ作成	日高 弥子	海洋機構	杉山 大祐	海洋機構	松岡 大祐	海洋機構	荒木 文明	海洋機構
3-F-11-1	00022830	高解像度衛星観測データを用いた河川出水時における河口フロントの移動の可視化	小林 志保	京都大	中田 聡史	国環研	山本 圭吾	大阪府・環農水総研	石坂 丞二	名古屋大
3-F-11-2	00022759	アプリによる水環境情報の収集とその活用について	清水 康生	日水コン						
3-F-11-3	00022781	猪苗代湖水質日本一復活のSDGs	中村 玄正	日本大・工	藤田 豊	日本大・工	佐藤 洋一	日本大・工	橋本 純	日本大・工
3-F-11-4	00022887	瀬戸内海における水環境の気候変動に対する感受性・脆弱性	東 博紀	国環研	中田 聡史	国環研	横山 亜紀子	国環研	越川 海	国環研
3-F-12-1	00022684	タイ王国・チャオプラヤ川流域を対象にした水文学的渇水リスクの評価と水需要構造の分析	岡林 あゆみ	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工	矢澤 大志	立命館大・理工	橋本 征二	立命館大・理工
3-G-09-1	00022658	外航船を利用した地球規模の海洋マイクロプラスチック汚染調査及びプラットフォーム構築	藤田 恵美子	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工	小嶋 不二夫	ピリカ	伊藤 伸裕	ピリカ
3-G-09-2	00022690	深海底堆積物中のマイクロプラスチックの分布	北橋 倫	JAMSTEC	土屋 正史	JAMSTEC	中嶋 亮太	JAMSTEC	松井 理恵	JAMSTEC
3-G-09-3	00022782	琵琶湖岸抽水植物群落、砂浜、湖水浴場における表層土壌中の粒径10μm以上のマイクロプラスチックの分布	相場 史寛	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	雪岡 聖	京都大院・地環	藤井 滋穂	京都大院・地環
3-G-09-4	00022687	晴天時の琵琶湖流入河川における粒径10μm以上のマイクロプラスチックの負荷量の推定	森谷 麻未	京都大院	田中 周平	京都大院	雪岡 聖	京都大院	藤井 滋穂	京都大院
3-G-10-1	00022952	樋井川において発生した川ゴミの組成および発生源実態調査	渡辺 亮一	福岡大・工	浜田 晃規	福岡大・工				
3-G-10-2	00022899	柱状堆積物を用いたアジア諸国のマイクロプラスチック汚染史の解析	紅露 美咲	東京農工大・農	高田 秀重	東京農工大・農	Ruchaya Boonyatumanond	Env. Research and Training Cent., Thailand	Charita Kwan	Univ. of the Philippine Diliman, Philippine
3-G-10-4	00022547	ごみ集積場におけるプラスチック片の特徴	三島 聡子	神奈川県・環セ	難波 あゆみ	神奈川県・環セ	片岡 智哉	東京理科大	二瓶 泰雄	東京理科大
3-G-11-1	00022857	路上におけるレジ袋およびストローからのマイクロプラスチックの生成挙動と劣化指標の検討	片岡 弘貴	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	藤井 滋穂	京都大院・地環
3-G-11-2	00022741	水環境を想定した劣化プラスチックの作成試験とFT-IR分析(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
3-G-11-3	00022858	バルセーター型洗濯機およびドラム型洗濯機による家庭用衣類からの繊維状マイクロプラスチックの排出量実験	田中 周平	京都大院・地環	嶋谷 宗太	京都大院・工	雪岡 聖	京都大院・地環	鈴木 裕誠	京都大院・地環(現岐阜大)
3-G-11-4	00022571	水中マイクロプラスチックの分析(簡便迅速な前処理法と概算定量)	小杉 剛史	東レテクノ	西大路 宏	東レテクノ	武井 直子	東レテクノ	馬場 大哉	東レテクノ
3-G-12-1	00022950	繊維状マイクロプラスチックの簡易検出法および粒子情報取得ツールの開発	吉里 尚子	いであ	吉成 暁	いであ	古澤 昭人	いであ	堀江 啓史	いであ
3-I-09-1	00022815	Effect of cefazolin on the survival of antibiotic resistant bacteria during batch mesophilic anaerobic digestion with dairy cow manure	You Jingyi	神戸大院・農	Gen Yoshida	神戸大院・農	Andriamanohi arisoamanana Fetra	神戸大院・農	Ikko Ihara	神戸大院・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
3-I-09-2	00022894	パイロットスケール嫌気性無動力攪拌バツフルドリアクターによる豚ふん尿のメタン発酵処理	°SHEN JUNHAO	東北大院・環境	QIAN YUNZHI	東北大院・環境	GUO YAN	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
3-I-09-3	00022713	嫌気性MBRによる下水汚泥のメタン発酵と膜透過水からのリン吸着回収	°稲垣 誠吾	北海道大・工	羽深 昭	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工		
3-I-09-4	00023023	水草のリグノセルロース組成とメタン発酵特性の関係の解明	°藤原 正明	創価大院・工	小山 光彦	東京工業大・環境社会理工	秋月 真一	創価大・プラエ研	戸田 龍樹	創価大院・理工
3-I-10-1	00022502	Upgrading anaerobic digestion of hyper-thermophilic pretreated nitrogen rich waste by anaerobic membrane bioreactor (AnMBR) coupled with in-situ ammonia stripping	°Qiao Wei (喬 璋)	China Agricultural Univ.						
3-I-10-2	00022572	高油分原料で馴養したメタン発酵槽汚泥のメタン生成活性と微生物叢の特性の調査	°山崎 祐二	竹中工務店	奈良 知幸	竹中工務店	加藤 利崇	竹中工務店	小林 拓朗	国環研
3-I-10-4	00022559	バイオメタネーションによる消化ガス中メタンの高濃度化	°船橋 遼太	大阪工業大院・工	古崎 康哲	大坂工業大・工				
3-I-11-1	00022554	下水汚泥を対象とした嫌気性消化への水素供給が有機酸蓄積に及ぼす影響	°足立 響	京都大院・工	日高 平	京都大院・工	西村 文武	京都大院・工	坪田 潤	大阪ガス
3-I-11-2	00022905	炭水化物系基質のBMP試験におけるメタン生成特性の評価	°岩月 宏祐	信州大院・工	松本 明人	信州大・工				
3-I-11-3	00022955	The effects of mixing frequency on anaerobic digestion of food waste in the Chinese dome digester	°Agbor-ambang Mfor Ebot	Soka Univ.Grad. Sch. Eng.	Fujiwara Masaaki	Soka Univ.Grad. Sch. Eng.	Kishi Masatoshi	Soka Univ. Inst. Pla. Eco.	Toda Tatsuki	Soka Univ.Grad. Sch. Eng.
3-I-11-4	00022764	し尿汚泥土壌改良資材の優占微生物群が保持する植物寄生性線虫害抑制関連遺伝子の探索	°蔵下 はづき	長岡技大・院	延 優	産総研	幡本 将史	長岡技大・院	黒田 恭平	産総研
3-I-12-1	00023033	漬物製造排液を用いたAurantiochytrium sp.の培養とバイオマスのマダイ稚魚への給餌	孫 琪琛	広大院工	°中井 智司	広大院先進理工	後藤 健彦	広大院先進理工	西嶋 涉	広大環安セ
3-J-09-1	00022721	底質毒性試験における試験条件が結果に及ぼす影響:既存報告のメタ解析による考察	°日置 恭史郎	国環研	渡部 春奈	国環研	山本 裕史	国環研		
3-J-09-2	00022525	豪雨災害を想定した緊急時環境調査手法の開発 —生物応答試験の適用—	°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	福岡県・保環研
3-J-09-3	00022851	プラスチックへの化学物質吸着実験条件の最適化に関する研究	°八十島 誠	島津テクノリサーチ	嶽盛 公昭	島津テクノリサーチ	友野 卓哉	島津テクノリサーチ	藤原 英里奈	島津テクノリサーチ
3-J-09-4	00022663	UV照射ポリエチレンモデル試料を用いた分子量及び構造物性評価によるマイクロプラスチック劣化挙動の解析	°生田 久美子	東ソー分析セ	高尾 和也	東ソー分析セ	片岡 弘貴	京都大院・地球環境学学堂	田中 周平	京都大院・地球環境学学堂
3-J-10-1	00022763	パーソナルケア製品や水環境中のマイクロプラスチックの赤外スペクトル同定と存在調査	°金 振雅	横浜国大院	小林 剛	横浜国大院	亀屋 隆志	横浜国大院		
3-J-10-2	00022647	顕微ラマン分光光度計を用いた1~20 μmの微小マイクロプラスチック分析手法の確立	°亀田 豊	千葉工業大・創造工	藤田 恵美子	千葉工業大・創造工				
3-J-10-4	00022844	パッシブサンプリング法を用いた水環境中の農薬濃度測定条件の検討	°鈴木 雄也	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境				
3-J-11-1	00022540	迅速前処理カートリッジを用いた水質中のPCBsの分析	°羽賀 雄紀	兵庫県・環研セ	松村 千里	兵庫県・環研セ				
3-J-11-2	00022518	界面活性剤に最適化した極性有機化合物積算サンプラー(POCIS)	°野呂 和嗣	大阪・環農水研	小野 純子	大阪・環農水研	矢吹 芳教	大阪・環農水研	中村 智	大阪・環農水研
3-J-11-3	00022930	ニードル内にキャピラリーカラムを装着した濃縮法による河川水中カビ臭分析の検討	°佐々野 僚一	アイスティ	浅井 智紀	アイスティ	古野 正浩	大阪大院工	大崎 秀介	和歌山工技セ
3-J-11-4	00022886	河川等への油流出事故の原因究明におけるGC/MSを用いた油種分析法について	°岩永 敦史	福岡市・保環研	高村 範亮	福岡市・保環研	濱田 雅史	福岡市・保環研		
3-J-12-1	00022709	高リン酸イオン選択性を有する新規水相パッシブサンプラーの開発	°奥田 雄真	北海道大・工	羽深 昭	北海道大院・工	高津 文人	国環研・地域セ	木村 克輝	北海道大院・工
3-A-13-3	00022953	琵琶湖北湖の一次生産に影響を及ぼす環境因子の解析	°小松 一弘	国環研・地域セ	土屋 健司	国環研・地域セ	富岡 典子	国環研・地域セ	今井 章雄	国環研・琵琶湖分室
3-A-13-4	00022814	EEM-PARAFACを用いた宍道湖における溶存態有機物の動態解析	°吉原 司	島根県・保環研	嵯峨 友樹	島根県・保環研	神門 利之	島根県・保環研	千賀 有希子	東邦大・理
3-A-14-1	00022616	琵琶湖における炭素収支のモデル解析(1)~湖内でのCO <sub>2</sub> 動態の炭素循環への影響~	°小松 英司	明治大・環境創生科学研究	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ				

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-A-14-2	00022617	琵琶湖における炭素収支のモデル解析(2)～陸域・湖内生態系の有機物収支～	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ	小松 英司	明治大	上原 浩	パシフィックコンサルタンツ	徐 冰潔	パシフィックコンサルタンツ
3-A-14-3	00022724	湖沼生態系の健全性評価指標の開発に向けたワカサギ脂肪酸組成の解析	新田 真弓	秋田県大院・生資	青森 壮汰	秋田県大院・生資	藤林 恵	九州大院・工	宮田 直幸	秋田県大・生資
3-A-14-4	00022608	機械学習手法を用いたダム貯水池におけるアオコ発生予測	服部 啓太	土木研	対馬 育夫	土木研	山下 洋正	土木研		
3-B-13-3	00022819	季節性インフルエンザシーズンにおける都市排水中のタミフルと代謝物及び数種のPPCPsの濃度推移	木口 倫	秋県大・生資	落合 裕子	秋県大・生資	藤井 愛実	秋田県健康セ	小林 貴司	秋田県健康セ
3-B-13-4	00022585	環状シロキサンに関する化学物質管理の動向と国内における河川水中濃度の比較	堀井 勇一	埼玉県・環科国際セ	大塚 宜寿	埼玉県・環科国際セ	西野 貴裕	東京都・環科研	櫻井 健郎	国環研
3-B-14-1	00022597	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	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		
3-B-14-2	00022737	滋賀県山寺川市街地における塵埃中の塩素化および臭素化PAHsの粒径別存在実態調査	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	藤井 滋穂	京都大院・地環
3-B-14-3	00022657	雨水ますで採取した実路面排水を用いたポーラスコンクリートによる重金属流出抑制効果	原田 茂樹	福島大・食農	相澤 雅也	オリジナル設計				
3-B-14-4	00022659	同時調査にもとづく高速道路と一般道路からの汚濁物流出特性の比較	中山 駿仁	立命館大院・理工	市木 敦之	立命館大・理工	今井 健登	立命館大・理工	伊藤 大貴	レールテック
3-C-13-3	00022599	急速砂ろ過におけるマイクロプラスチックと懸濁粒子との処理性比較	阿部 丈人	北海道大院・工	松井 佳彦	北海道大院・工	松下 拓	北海道大院・工	白崎 伸隆	北海道大院・工
3-C-13-4	00022655	国内水道水中マイクロプラスチックの存在特性及び発生源推定	平井 一帆	千葉工業大院・建都	藤田 恵美子	千葉工業大院・建都	亀田 豊	千葉工業大院・建都		
3-C-14-1	00022631	ガスクロマトグラフ-高分解能質量分析計による水道水生ぐさ臭原因物質の構造推定	新福 優太	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	秋葉 道宏	国保医科院
3-C-14-2	00022982	GC-MS-Oを用いた浄水カルキ臭原因物質の推定	池永 健太郎	北海道大・工	松下 拓	北海道大	松井 佳彦	北海道大	白崎 伸隆	北海道大
3-C-14-3	00022579	紫外線と塩素の併用による水中の2-メチルイソボルネオール分解に関する基礎的検討	小熊 久美子	東京大院・工	佐渡 友康	東京大院・工				
3-C-14-4	00022514	レジオネラ属菌の高温殺菌と塩素消毒の複合効果に関する基礎的研究	守川 彰	三菱電機	豊島 正樹	三菱電機	勝又 典亮	三菱電機	志賀 彰	三菱電機
3-D-13-3	00022526	養豚廃水処理施設で発生するアナモックス菌グラニュールの活性と温度の関係	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		
3-D-13-4	00022676	硫黄サイクルとANAMMOX反応を活用した排水処理法(SRDAPNプロセス)の酪農排水処理への適用	小杉 優佳	石川高専・環境	松浦 哲久	金沢大・理工	池本 良子	金沢大・理工		
3-D-14-1	00022825	Startup of a pilot-scale anammox reactor for municipal wastewater treatment and biofilm formation	ZIBIN LUO	東北大・工	WU Jiang	国環研	LI Yu-you	東北大		
3-D-14-2	00022823	アナモックス細菌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	押木 守	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工
3-D-14-3	00022946	Feasibility of Single-stage Nitrogen Removal Using Anammox and Partial Nitrification (SNAP) by Exchange of Cultivated Anammox Biomass Carrier	ZU MENGZE	京都大院・工	西村 文武	京都大院・工	日高 平	京都大院・工	楠田 育成	京都大院・工
3-D-14-4	00022832	グラニュール方式一槽型アナモックスプロセスによる下水嫌気性MBR処理水の安定的窒素除去	新田 しおり	東北大院・環境	泉田 理玖	東北大・工	杜 潤達	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
3-E-13-3	00022855	電解次亜塩素酸/UV併用促進酸化法によるジクロロフェナクの分解特性	山口 裕乃	東邦大院・環境	井関 正博	東邦大・理				
3-E-13-4	00022892	電解生成オゾン/UV処理に及ぼすオゾン注入量の影響	三木 斗輝也	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・先端理工				
3-E-14-1	00022962	電解/放電オゾン併用促進酸化法を用いたペルフルオロオクタン酸の無機化特性	大塚 萌	東邦大院・環境	井関 正博	東邦大・理				
3-E-14-2	00022893	遊離塩素電解生成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・先端理工				
3-E-14-3	00022695	下水処理水質の衛生工学的管理のための水中ウイルス消毒モデルの構築に関する研究	石井 敦大	東北大院・環	門屋 俊佑	東北大院・工	佐野 大輔	東北大院・環		
3-E-14-4	00022853	下水中の細菌、ウイルス及び医薬品のオゾン処理における除去率の比較	近藤 大将	京都大	趙 博	京都大	井原 賢	京都大	田中 宏明	京都大
3-I-13-3	00022645	余剰汚泥に蓄積したポリヒドロキシアルカン酸の高効率回収法の確立	三和 康平	大阪大院・工	井上 大介	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・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
3-I-13-4	00022615	メタン酸化細菌による生分解性プラスチック原料PHAの生成	°蒲原 宏実	広島大院・工	川本 泰斗	広島大院・先	金田一 智規	広島大院・先	大橋 晶良	広島大院・先
3-I-14-1	00022532	下水汚泥および刈草を用いたミズ堆肥化技術の検討	°山崎 廉予	土木研	重村 浩之	土木研				
3-I-14-2	00022999	バイオマス肥料の利用によるジャガイモそうか病抑制	°佐藤 剛	長岡技大・院	牧 慎也	長岡技大・院	幡本 将史	長岡技大・院	山口 隆司	長岡技大・院
3-I-14-3	00022707	栄養塩濃度や植物成長促進微生物が <sup>®</sup> Wolffia globosaのデンブン生産に与える影響とそのモデル化	°波田 知樹	山梨大院・工	森 一博	山梨大院・工	遠山 忠	山梨大院・工	田中 靖浩	山梨大院・生命環境
3-I-14-4	00022504	養液栽培の病害除を目的とするキトサンに関する検討	°赤尾 聡史	同志社大	長谷川 寛人	同志社大	高田 雅史	同志社大		
3-J-13-3	00022624	Comparison of various solid phase extraction methods for target and non-target screening analyses of emerging contaminants in wastewater	°Pandey Aishwarya	Univ. Tokyo Grad. Sch. Eng. Dept. Urban Eng.	Kurisu Futoshi	Univ. Tokyo Grad. Sch. Eng. Dept. Urban Eng.	Kasuga Ikuro	Univ. Tokyo Grad. Sch. Eng. Dept. Urban Eng.	Furumai Hiraaki	Univ. Tokyo Grad. Sch. Eng. Dept. Urban Eng.
3-J-13-4	00022595	環境水中における残留移動性有機化合物ジフェニルグアニジンの分析法の検討	°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・環境学部	須戸 幹	滋賀県大・環境科学部
3-J-14-1	00022565	GC-MS AIQS-DB法による化管法新規対象物質の環境中残留状況の再解析	°亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報	中村 ひな	横浜国大院・環境情報	杉野 敦子	横浜国大院・環境情報	小林 剛	横浜国大院・環境情報
3-J-14-2	00022772	進行波イオン移動度分析による未知環境汚染物質の構造推定方法	°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
3-J-14-3	00022762	高分解能LC/MSによる都市河川水中溶存有機物のノンターゲット分析に適した濃縮・脱塩方法の検討	°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、日越大	古米 弘明	東京大院・工
3-J-14-4	00022664	高分解能LC/MSと量子化学計算を用いた流入下水中の未知物質の同定	°酒井 俊貴	鹿児島大院・理工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	鈴木 裕識	土木研	澤井 淳	いであ・環創研
P-A-01	00022619	人工太陽光を用いた水中抗生物質の光分解性試験:pHによる影響	°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-02	00022646	河川におけるマイクロプラスチック採取方法の検討	°石井 裕一	東京都・環科研	増田 龍彦	東京都・環科研	田中 仁志	埼玉県・環科国セ		
P-A-04	00022730	名古屋市水域の底質中に存在する医薬品類の実態調査	°長谷川 瞳	名古屋市環科セ	西野 貴裕	東京都環科研	東條 俊樹	大阪市環科研セ	松村 千里	兵庫県環研セ
P-A-05	00022824	藻類を含む河川水のTOC測定に対するTC-IC法の適用	°池田 和弘	埼玉県・環科国セ	柿本 貴志	埼玉県・環科国セ	渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ		
P-A-06	00023021	四国地方の渓流水中窒素濃度の特徴と変化の評価	°駒井 幸雄	大阪工業大・工	牧野 奏佳香	京都大・院	徳地 直子	京都市・フィールド研	國松 孝男	滋賀県大
P-A-07	00022548	印旛沼流域の降雨時における道路排水の水質特性と負荷量調査	°横山 智子	千葉県・環研セ	星野 武司	千葉県・環研セ	横山 新紀	千葉県・環研セ		
P-A-08	00022563	最近の印旛沼の植物プランクトンとCOD	°岩山 朱美	千葉県・環研セ	小倉 久子	(元)千葉県・環研セ	横山 新紀	千葉県・環研セ		
P-A-09	00022587	印旛沼における市街地排水中の硝酸イオン濃度の変動と大気影響	°横山 新紀	千葉県・環研セ	横山 智子	千葉県・環研セ	星野 武	千葉県・環研セ		
P-A-10	00022607	三方五湖における有機物特性(SUVA)の評価	°保月 勇志	福井県・衛環研セ						
P-A-11	00022673	河北潟沿岸透明度に及ぼす懸濁物質の影響	°前田 空人	石川県・保環セ	原田 由美子	石川県・保環セ	中山 哲彦	石川県・保環セ	堅田 勉	石川県・保環セ
P-A-12	00022798	印旛沼水質データの時系列統計解析について	°星野 武司	千葉県・環研セ	品川 知則	千葉県・環研セ				
P-A-13	00022813	琵琶湖北湖深層における全層循環未完了と底層DOの特異的な低下について	°山田 健太	滋賀県・琵琶湖環科研セ	藤原 直樹	滋賀県・琵琶湖環科研セ	山本 春樹	滋賀県環境事業公社	岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ
P-A-14	00022926	印旛沼における水質詳細調査	°品川 知則	千葉県・環研セ	星野 武司	千葉県・環研セ	勝見 大介	千葉県・環研セ	中田 利明	千葉県・企業局
P-A-15	00022957	常監データからみた諏訪湖の透明度・透視度と富栄養化水質項目の関係性の変化	°小澤 秀明	長野県・環境保全研	新津 雅美	長野県・環境保全研	柳町 信吾	長野県・環境保全研	松本 明人	信州大・工
P-A-16	00022475	ナイルレッド染色したマイクロプラスチックの自動検出法開発とその有用性	°土屋 正史	JAMSTEC	北橋 倫	JAMSTEC	平 陽介	NEC	斎藤 仁志	NEC
P-A-17	00022509	西駿河湾海域における水質汚濁状況について	°田村 隆志	静岡県・環衛研	白岩 誉裕希	静岡県・環衛研	平井 一行	静岡県・環衛研	杉浦 秀治	静岡県・環衛研
P-A-18	00022592	東京湾の底質について	°安藤 晴夫	東京都・環科研	石井 裕一	東京都・環科研	増田 龍彦	東京都・環科研		
P-A-19	00022683	干潟における有機物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-20	00022728	沿岸部高層建築物やUAV等を利用した青潮動態のモニタリング	°遠藤 雅実	東京大院	比嘉 紘士	横浜国大院				
P-A-21	00022578	都内沿岸域における二枚貝の生息状況	°増田 龍彦	東京都・環科研	石井 裕一	東京都・環科研	安藤 晴夫	東京都・環科研		
P-A-22	00022642	環境DNA分析と採集調査によるイシガイ目二枚貝の生息状況把握の検討	°岡田 遼	富山大院・理工	田中 仁志	埼玉県・環科国セ	酒徳 昭宏	富山大院・理工	田中 大祐	富山大院・理工
P-A-23	00022692	環境DNA分析に基づく埼玉県内河川におけるコクチバスの生息状況調査	°木持 謙	埼玉県・環科国セ	田中 仁志	埼玉県・環科国セ	渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ	山口 光太郎	埼玉県・水産研
P-A-24	00022749	淀川の淡水産二枚貝におけるマイクロプラスチックの汚染実態	°相子 伸之	大阪・生物多様性セ	近藤 美麻	大阪・生物多様性セ	近藤 泰仁	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環

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-25	00022752	沖縄海浜生物によるプラスチック経由の有害化学物質の吸収と代謝	田中 菜々	東京農工大院・農	水川 薫子	東京農工大	高田 秀重	東京農工大	藤田 喜久	沖縄県芸術大
P-A-26	00022753	微量脂質測定法の開発および海鳥の有機汚染物質モニタリング	柏田 文美佳	東京農工大	高田 秀重	東京農工大	水川 薫子	東京農工大	綿貫 豊	北海道大
P-A-27	00022818	貝殻含有石灰灰固化体 (FA-Shell block) の生物親和性の検証-千葉勝浦沖試験敷設の結果から-	今村 正裕	電中研	日恵井 佳子	電中研	小林 卓也	電中研	井野場 誠治	電中研
P-A-28	00022629	溶存有機物を用いた環境水評価手法の検討	朝倉 広子	東京都・環科研	上野 広行	東京都・環科研	石井 祐一	東京都・環科研	田部 一憲	東京都・環科研
P-A-29	00022697	化学物質流出事故の発生条件が河川下流域への拡散状況に及ぼす影響解析	石川 百合子	産総研・安全科学	村田 道拓	日水コン	川口 智哉	日水コン		
P-A-3	00022677	琵琶湖南湖における70年間の藻類及び水質の変遷	横井 貴大	京都市・水道	片岡 稔之	京都市・水道	藤井 滋穂	京都大院・地環		
P-A-30	00022766	ヒト用医薬品4種の水系暴露濃度予測モデル (AIST-SHANEL) による河川中濃度の推計	内野 正	国立衛研	小林 憲弘	国立衛研	五十嵐 良明	国立衛研		
P-A-31	00022983	G-CIEMSを用いた白川における医薬品濃度の予測手法の検討	梅田 和貴	熊本県大院	黒田 啓介	富山県大・工	今泉 圭隆	国環研	小林 淳	熊本県大・環
P-A-32	00022516	底質の栄養塩溶出を抑制させる自己ばっ気システムを搭載した堆積物微生物燃料電池の開発	松木 昌也	福岡県・保環研	平川 周作	福岡県・保環研				
P-A-33	00022523	マイクロプラスチックの劣化及び分析法の検討について	長尾 裕一	香川県・環保研	白井 廉	香川県・環保研	蓮井 堅佑	香川県・政策課	河村 勇佑	香川県・環境政策課
P-B-01	00022479	Mg系及びCa系吸着材のヒ酸除去性能に及ぼす低濃度ホウ素の影響	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	00022708	トンネル掘削岩からのセレン溶出に関する長期的環境影響評価	原 淳子	産総研	川辺 能成	産総研	吉 俊輔	DOWAエコシステム	友口 勝	DOWAエコシステム
P-B-03	00022901	貝殻等を有効利用した吸着材によるフッ化物イオンの除去技術の検討	晴山 涉	岩手大・理工	遠藤 哲哉	セロリ	久保 歩未	セロリ		
P-B-04	00022958	実際の浄水場に生育する藻類による硬度及び硝酸態窒素濃度低減効果の検討	富田 景子	東京家政大	水野 由梨	東京海洋大院	高橋 肇	東京海洋大	小関 正道	東京家政大
P-C-01	00022807	次亜塩素酸処理及びオゾン処理による抗生物質の分解挙動	小杉 有希	東京都・健安研セ	渡邊 喜美代	東京都・健安研セ	飯田 春香	東京都・健安研セ	斎藤 育江	東京都・健安研セ
P-C-02	00022829	耐塩素NF膜による消毒副生成物の除去に関する基礎的検討	鈴木 拓也	八戸工大・工	福士 憲一	八戸工大・工	山田 誠	東京都水道局	荒井 活人	東京都・水道局
P-C-03	00023005	下水処理水を無希釈で利用した水稲栽培における栽培特性と環境影響評価	増田 周平	秋田高専	藤林 恵	九州大・院	岡野 邦宏	秋田県大・生資	渡部 徹	山形大・農
P-D-01	00022944	環境汚染物質分解性汚泥の馴化に伴う16S rRNAアンプリコン解析による菌叢変化	荻原 隼人	宇都宮大院・地域創生	荷方 稔之	宇都宮大院・工	酒井 保蔵	宇都宮大院・工		
P-D-02	00022970	磁化活性汚泥法における余剰汚泥からの磁性粉回収プロセスの検討	野村 侑樹	宇都宮大院・地域創生	酒井 保蔵	宇都宮大院・地域創生	荷方 稔之	宇都宮大院・地域創生	六本木 美紀	宇都宮大学
P-D-03	00022971	膜分離型UASBプロセスによる食品廃棄物の高速嫌気性消化	吉田 弦	神戸大院・農	林 裕大	神戸大院・農	Andriamanohi arisoamanana Fetra J	神戸大院・農	井原 一高	神戸大院・農
P-D-04	00023016	低濃度BOD排水処理への磁気分離を用いた磁化メタン発酵法適用の試み	徐 毅	宇都宮大	酒井 保蔵	宇都宮大院	荷方 稔之	宇都宮大院	六本木 美紀	宇都宮大
P-D-05	00022794	Electrochemical oxidation combined with electro-Fenton process for decolorization of caramel colorant in aquatic solution using BDD electrodes	Chen Haibo	神戸大院・農	吉田 弦	神戸大院・農	井原 一高	神戸大院・農		
P-D-06	00022975	Zirconium-loaded chitosan beads for enhanced removal of perchlorate	Yu Xiaolong	Sustech Sch. Env. Eng.	Zheng Yan	Sustech Sch. Env. Eng.				
P-D-07	00022960	発泡ガラスと植物体の共存が難分解性有機物質の除去と菌叢に及ぼす影響	尾形 有香	国環研	中嶋 信美	国環研	山村 茂樹	国環研	山田 正人	国環研
P-D-08	00022524	耐塩性糸状菌を用いた環境浄化に関する研究(15)- <i>Pestalotiopsis</i> sp. SN-3を用いたFood Red No.105の脱色と毒性に関する研究-	伏見 麻由	東京海洋大院・食品流通	濱田 奈保子	東京海洋大院・食品流通				
P-D-09	00022715	窒素ドーパ酸化チタン担持スギ炭素化合物の調製時におけるボールミル回転速度が光触媒性能に与える影響	渡辺 夏希	福島大・理工	浅田 隆志	福島大・理工				
P-E-01	00022517	物理化学的処理によるリン酸エステル系難燃剤の除去	川村 恭平	福井県・衛環研セ	小山 幸男	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-E-02	00022586	埼玉県内の下水処理場における流入水、放流水の有機フッ素化合物の消長	茂木 守	埼玉県・環科国セ	竹峰 秀祐	埼玉県・環科国セ	堀井 勇一	埼玉県・環科国セ	野尻 喜好	埼玉県・環科国セ
P-E-03	00022558	卵殻カルシウム担持もみ殻炭素化合物の水中リン吸着性能	荒 実咲	福島大院・理工	大野 正貴	新潟薬大・応用生命	川田 邦明	新潟薬大・応用生命	浅田 隆志	福島大・理工
P-E-04	00022580	鉄含有木質炭化物を充填した連結水槽の交互交換方式がリン除去特性に与える影響	倉澤 響	フジタ技術センター	横山 茂輝	フジタ技術センター	松澤 大起	フジタ技術センター	袋 昭太	フジタ技術センター
P-E-05	00022922	正浸透法による尿中の肥料成分および浸透水の回収	我有 千空	熊本大院	佐藤 哲	熊本大・環	小林 淳	熊本大・環		
P-E-06	00023037	鉄電解装置を用いる農業集落排水のリン除去に関する研究	菅原 庄吾	島根大院・自然	朴 柴暎	島根大院・自然	江川 美千子	島根大院・自然	古島 剛	松江土建
P-F-01	00022986	ライムケーキの坑廃水中和への利用可能性について(2)	阿賀 裕英	北海道総研・エネ環地研	富田 恵一	北海道総研・エネ環地研	大塚 英幸	北海道総研・エネ環地研	明本 靖広	北海道総研・エネ環地研
P-H-01	00022923	無終端水路の攪拌状況が亜酸化窒素濃度変動に与える影響-連続測定に基づく短期間トレンド解析-	大友 渉平	秋田高専	金 主鉉	秋田高専	宮田 直幸	秋田県大・生資	増田 周平	秋田高専
P-H-02	00022959	地熱発電排水などの未利用高ミネラル水を用いた微細藻類の増殖促進の研究	庄司 良	東京高専	佐藤 来海	東京高専				
P-I-01	00022843	濃縮下水余剰汚泥の嫌気性消化におけるオゾン前処理効果	久住 拓矢	長岡技科大・院	大滝 風子	長岡技科大・院	小松 俊哉	長岡技科大	姫野 修司	長岡技科大
P-I-02	00022933	<i>Syntrophomonas</i> 属の群集の違いによるスカムからのメタンガス生産への影響	櫻井 莉久	東北大・農	瀧澤 修平	東北大院・農	福田 康弘	東北大院・農	多田 千佳	東北大院・農
P-J-01	00022804	休廃止鉱山周辺の河川を対象とした複数のミジンコ生物応答試験結果の比較	眞野 浩行	産総研・安全科学	岩崎 雄一	産総研・安全科学	篠原 直秀	産総研・安全科学		
P-J-02	00022546	河川水から分離されたウエルシュ菌のエンテロトキシン遺伝子の保有状況	枝川 亜希子	大阪・健康安全基盤研	下中 晶子	大阪・健康安全基盤研	余野木 伸哉	大阪・健康安全基盤研	川津 健太郎	大阪・健康安全基盤研
P-J-03	00022890	Fecal exposure assessment in living environment in peri-urban Lusaka, Zambia	Chua Min Li	Kyoto Univ. Grad. Sch. Glob. Env. Studies	Harada Hidenori	Kyoto Univ. Grad. Sch. Asian African Studies.	Tsurumi Mayu	Kyoto Univ. Grad. Sch. Glob. Env. Studies	Fujii Shigeo	Kyoto Univ. Grad. Sch. Glob. Env. Studies
P-K-01	00022621	多孔性グラファイトカーボンカラムにおけるイオン性有機化学物質の吸着挙動	遠藤 智司	国環研						
P-K-02	00022805	国内水環境における化学物質のスクリーニング分析	西野 貴裕	東京都・環科研	加藤 みか	東京都・環科研				
P-K-03	00022561	スチレン二量体2,4-ジフェニル-1-ブテン光分解生成物の藻類生長阻害	釜谷 保志	静岡大・農	鈴木 可奈	静岡大・農	清水 大介	静岡大・農	戸田 美沙	静岡大・農
P-K-04	00022568	プラスチックの海水中生分解性試験における試験液量及び試料形状の影響	堤 大輔	化評研	鍋岡 良介	化評研	吉田 智彦	化評研		
P-M-01	00023012	地下水環境教育を想定した「井戸デザイン」の様式的・機能的検討と実践的開発	吉川 慎平	自由学園	小田 幸子	自由学園				
P-M-02	00022533	インドネシア中部カリマンタン州のオイルパームプランテーションにおけるパラコート土壌及び周辺河川への残留に関する研究	小谷 優希	大阪工業大院	矢吹 芳教	大阪府・環農水研	高山 成	大阪工業大	駒井 幸雄	大阪工業大
P-M-03	00022716	マラッカ海峡沿岸における泥炭由来の有機炭素の海洋流出	山本 浩一	山口大院・創成	香川 拓輝	山口大院・創成	白水 元	山口大院・創成	Sigit Sutikno	リアウ大学
P-O-01	00022541	農作物の放射性セシウム吸収抑制対策が流域の水質に及ぼす影響	錦織 達啓	農研機構・東北農研	久保田 富次郎	農研機構・農工研				
P-O-02	00022671	埼玉県内の河川及び園内池におけるセシウムの放射能濃度調査	野村 篤朗	埼玉県・環科国セ	伊藤 武夫	埼玉県・環科国セ	大塚 宜寿	埼玉県・環科国セ		
P-O-03	00022731	Ni系不溶性フェロシアン化物担持スギ炭素化合物の調製条件がCs吸着特性に与える影響	大関 拓海	福島大院・理工	浅田 隆志	福島大院・理工				
P-O-04	00022945	令和元年台風19号通過時の阿武隈川支流広瀬川における放射性セシウム移行量の推定	藤田 一輝	福島県・環創セ	新井 宏受	福島県・環創セ	竹内 幸生	福島県・環創セ	谷口 圭輔	筑波大
P-O-05	00022951	福島県の河川を流れる懸濁物質の粒度分布と放射性セシウム濃度の関係について	那須 康輝	福島県・環創セ	新井 宏受	福島県・環創セ	竹内 幸生	福島県・環創セ	勝野 和美	福島県・環創セ
P-O-06	00022954	福島県東部の河川における放射性セシウム濃度の比較とその要因	勝野 和美	福島県・環創セ	竹内 幸生	福島県・環創セ	新井 宏受	福島県・環創セ	谷口 圭輔	筑波大
L-01	00022528	下水処理場における抗生物質耐性大腸菌とそれに感染する大腸菌ファージの存在実態調査	田村 濤	八戸高専	藤原 光李	八戸高専	李 善太	八戸高専		
L-02	00022536	アジド-アルキンの環化付加反応を用いた微生物の視覚的検出技術の最適化	山崎 綾乃	松江高専	木村 圭佑	松江高専	武邊 勝道	松江高専	山口 剛士	松江高専



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-03	00022544	再現確率の変化に基づく水害リスク評価	*庄司 絢音	立命館大・理工	矢澤 大志	立命館大・理工				
L-04	00022557	Ca担持バイオ炭の作製条件が水中リン吸着性能に与える影響	*平澤 宏二郎	福島大・理工	小瀬 知洋	新潟薬大・応用生命	川田 邦明	新潟薬大・応用生命	浅田 隆志	福島大・理工
L-05	00022560	多孔板を隔膜に用いた電解法による温泉排水からのフッ素除去	*加藤 希	富山県大・工	川上 智規	富山県大・工				
L-06	00022574	高塩類濃度アンモニア含有廃水の硝化脱窒処理	*馬場 歩美	東洋大・生命	角野 立夫	東洋大・生命	柳生 茂太	田中貴金属	木村 隆典	田中貴金属
L-07	00022588	傾斜土槽法を用いたコスタリカ共和国にて持続可能な適正下水処理システムの開発	*三宅 元生	香川高専	林 輝志	香川高専	生地 正人	四電技術コンサルタント	多川 正	香川高専
L-08	00022591	様々な有機物が <i>Euglena gracilis</i> のバイオマス・パラミロン生産に及ぼす影響	*内畠 雅希	大阪大	井上 大介	大阪大	池 道彦	大阪大		
L-09	00022593	DHSリアクターを用いた完全アンモニア酸化細菌の集積培養	*村上 穂香	松江高専	山口 剛士	松江高専				
L-10	00022594	HCR-FISH法を用いた微生物回収技術の最適化	*藤原 滯	松江高専	山口 剛士	松江高専				
L-11	00022598	従属栄養脱窒とAnammoxを組み合わせたラボスケール連続式リアクターによる常温室窒素除去	*YANG Xiao	立命館大	吉田 光太郎	立命館大	Liu Zongpei	立命館大	惣田 訓	立命館大
L-12	00022605	甲府盆地における台風19号による出水が底生動物に与えた影響の調査	*鈴木 航希	山梨大	新井 涼介	山梨大	金子 栄廣	山梨大	八重樫 咲子	山梨大
L-13	00022614	水素供与体無しでの脱窒現象の検討	*町田 紗英	東洋大	角野 立夫	東洋大	野引 政芳	ヴェオリア ジェネッツ		
L-14	00022618	竹炭を用いた回転円板装置による水処理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-15	00022620	窒素曝気攪拌でのアナモックス菌群の培養	*中島 維	東洋大・生命	大森 史士	東洋大・生命	角野 立夫	東洋大・生命		
L-16	00022626	高温条件が及ぼすアナモックスプロセスへの影響	*豊田 透花	東洋大・理工	大前 周平	東洋大院・理工	井坂 和一	東洋大院・理工		
L-17	00022627	<i>Pseudonocardia</i> sp. D17による塩素化エチレン類の好氣的代謝機能の評価	*西峯 隆悟	大阪大・工	南園 洸佑	大阪大院・工	井上 大介	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
L-18	00022633	プール水の使用・非使用期間を通じた水質変動特性	*柿木 里菜	富山県大	中田 美雨	富山県大	端 昭彦	富山県大	黒田 啓介	富山県大
L-19	00022634	災害時の環境水利用シナリオとエンドトキシンの吸入リスク評価	*宮脇 瑠那	富山県大	山岸 正都	富山県大	柿木 里菜	富山県大	黒田 啓介	富山県大
L-20	00022635	水中エンドトキシンの土壌への吸脱着特性	*山岸 正都	富山県大	黒田 啓介	富山県大				
L-21	00022637	ジクロフェナクのUV/電解の二段階分解による高効率無機化	*鳥巢 亜麻音	東邦大・理	井関 正博	東邦大・理				
L-22	00022648	下水処理場原水を利用した下水を介したマイクロプラスチック排出負荷量推定に関する研究	*生田目 寛規	千葉工業大・創造工	酒井 俊樹	千葉工業大・創造工	渡辺 健斗	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工
L-23	00022650	外航船を利用した南インド海流付近におけるマイクロプラスチック汚染特性に関する研究	*益子 隼一	千葉工業大・創造工	永澤 寛和	千葉工業大・創造工	濱本 優也	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工
L-24	00022651	地下水を取水源とする地域における水道水中のマイクロプラスチック存在特性	*大関 歩夢	千葉工業大・創造工	大西 雅人	千葉工業大・創造工	田中 僚	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工
L-25	00022652	多摩川河川水中マイクロプラスチックの降雨時流出特性に関する研究	*中村 至克	千葉工業大・創造工	藤井 遼	千葉工業大・創造工	藤村 海人	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工
L-26	00022653	バングラデシュ国内河川における高濃度マイクロプラスチック汚染特性に関する研究	*加谷 真悟	千葉工業大・創造工	河原 蒼太	千葉工業大・創造工	川村 洸太郎	千葉工業大・創造工	亀田 豊	千葉工業大・創造工
L-27	00022654	環境DNAとして存在する薬剤耐性遺伝子への簡易消毒による不活化効果の評価	*小林 大起	北里大・医術	Amarasiri Mohan	北里大・医術	佐野 大輔	東北大院・環境科学	清 和成	北里大・医術
L-28	00022662	生ぐさ臭を呈する水道原水から発見されたカルボニル化合物の構造推定	*山下 優輝	鹿児島大・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
L-29	00022665	GC-EI/FI-TOFMSを用いた下水中の揮発性有機汚染物質のターゲットスクリーニング	*山田 奈瑠実	鹿児島大・工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	鈴木 裕織	土木研	澤井 淳	いであ(株)環創研
L-30	00022666	一槽型アナモックス処理に及ぼすBODの影響	*谷 賢太郎	東洋大・生命	角野 立夫	東洋大・生命				
L-31	00022685	「深層学習を用いた様々な水サンプルにおける水質推定技術の開発」	*泉 良樹	阿南高専	川上 周司	阿南高専	岡本 浩行	阿南高専	西岡 卓馬	徳島県環境技術センター
L-32	00022693	利用時、非利用時プール水の微生物汚染評価	*中田 美雨	富山県大	柿木 里菜	富山県大	端 昭彦	富山県大	黒田 啓介	富山県大
L-33	00022700	硫酸ラジカルを用いた有機物の促進酸化に関する研究	*小野 和樹	東京都立大・都市環境	酒井 宏治	東京都立大・都市環境				
L-34	00022701	ボールミルを用いて調製した可視光応答型酸化チタン担持スギ炭素化合物の光触媒性能	*佐野 友哉	福島大・理工	浅田 隆志	福島大・理工				

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
L-35	00022706	太陽光照射下における光触媒ケーキ層/膜処理システムによる大腸菌ファージMS2の不活化速度の評価	丹後 元秀	京都大・工	本間 亮介	京都大院・工	鮫島 正一	株式会社明電舎	田中 宏明	京都大院・工
L-36	00022710	大阪府安威川および沖縄県比謝川の底質におけるPFASsの鉛直分布調査による残留性、移動性の検討	北地 優太	京都大	田中 周平	京都大	雪岡 聖	京都大	芳野 浩志	京都大
L-37	00022733	反応速度論的解析を用いた各種オゾン促進酸化法によるアゾ染料の脱色・分解性能の比較	澁谷 柊介	静岡県大	徳村 雅弘	静岡県大	牧野 正和	静岡県大		
L-38	00022734	湖沼底質における <i>Microcystis</i> 属の分解に及ぼす水温と底質環境の影響	大関 高広	秋田県大・生資	岡野 邦弘	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
L-39	00022739	日本とタイの都市下水からのコリスチン耐性菌の検出	森 祐哉	山形大・農	西山 正晃	山形大・農	渡部 徹	山形大・農		
L-40	00022740	相模川における薬剤耐性菌の存在実態と耐性プロファイルの調査	荻野 瑞葵	北里大・医衛	亀井 樹	山梨大院・流域セ	古川 隼士	北里大・医衛	清 和成	北里大・医衛
L-41	00022742	沿岸域における浮遊系と底生系の低次生物生産構造の評価	松村 実乃里	広島大・工	西嶋 渉	広島大・環安セ	梅原 亮	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・先進理工
L-42	00022743	浄水施設における藻類増殖抑制を目的としたマイクロバブルによる遮光	中島 昌義	広島大・工	橋本 くるみ	広島大・環安セ	西嶋 渉	広島大・環安セ	青木 未知子	メタウォーター・R&Dセ
L-43	00022761	HAP-PNAグラニュール方式一槽型アナモックスプロセスによる下水嫌気性MBR処理水の窒素とリンの同時除去	泉田 理玖	東北大・工	新田 しおり	東北大院・環境	李 玉友	東北大院・工		
L-44	00022776	亜硝酸型硝化プロセスにおける微量元素制限の影響	平野 達也	東洋大・理工	栗山 学	東洋大・理工	小濃 愛	東洋大・理工	井坂 和一	東洋大・理工
L-45	00022777	緑色凝灰岩の施用がミニトマト栽培土壌団粒の微生物群集構造へ与える影響評価	前田 稜太	都城高専	大池 達矢	TGA	幡本 将史	長岡技科大	黒田 恭平	産総研
L-46	00022779	ジプロモアセトニトリルによるヌクレオチド除去修復阻害とグルタチオン枯渇の関係	菅沼 光希	静岡県大・食	小牧 裕佳子	静岡県大・食	伊吹 裕子	静岡県大・食		
L-47	00022788	東アフリカにおける下痢症への感染リスクの実態調査とDHS-SSF導入による感染リスク低減効果の検討	石川 千遥	阿南高専	渡利 高大	長岡技大院	川上 周司	阿南高専	山口 隆司	長岡技大院
L-48	00022790	し尿汚泥土壌改良資材の運用がカンショ栽培土壌の細菌・線虫群集構造に与える影響	穂田 南海	都城高専	青井 透	群馬高専	島 武男	農研機構	黒田 恭平	産総研
L-49	00022792	緑色凝灰岩と粒状活性炭を用いたメタン生成活性試験及びその16S rRNA/rDNA 解析	新島 二葉	都城高専	徳永 翔一	鹿児島高専	山田 真義	鹿児島高専	黒田 恭平	産総研
L-50	00022793	水道管路網の時空間ピンポイント劣化予測に用いる水質情報の同定に関する研究	三浦 耀平	東北大	佐野 大輔	東北大院・環	水谷 大二郎	東北大・災害科研		
L-51	00022797	多種の有機物源を用いた脱窒プロセスにおけるメタノール資化性脱窒活性の評価	室賀 洋徳	東洋大・理工	井坂 和一	東洋大・理工				
L-52	00022800	ウイルスの水道水質基準制定に向けた塩素消毒の有効性評価:ヒト腸管系ウイルスおよびヒトコロナウイルスの不活化特性の把握	高橋 大河	北海道大・工	白崎 伸隆	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
L-53	00022811	Copper-free click chemistryを用いた高感度FISH法による原核生物の視覚的検出	山田 光陽	松江高専	山口 剛士	松江高専	武邊 勝道	松江高専	山口 隆司	長岡技科大
L-54	00022837	埼玉県の河川汚泥からの新規アナモックス細菌の集積培養と工学的利用	渡部 真菜	東洋大・理工	関口 勇地	産総研	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	井坂 和一	東洋大・理工
L-55	00022842	HCR-FISH法を用いた機能遺伝子の視覚的検出	永妻 志問	松江高専	山口 剛士	松江高専	大野 裕之	東北大院・工		
L-56	00022860	<i>Dehalococcoides mccartyi</i> NIT01株の塩素化エチレン脱塩素化酵素の特定	浅井 柁樹	名古屋工業大・工	秋田 明日香	名古屋工業大・工	吉田 奈央子	名古屋工業大院・工		
L-57	00022861	都市下水に曝された底生有孔虫 <i>Baculogypsina sphaerelata</i> の光合成活性と過酸化脂質の応答	三浦 七海	茨城大・工	孫 文兆	茨城大院・理工	李 琳娜	茨城大院・理工	藤田 昌史	茨城大院・理工
L-58	00022870	定量的画像解析による運転条件の異なる活性汚泥フロックの形状評価	箱島 卓	東京大・工	飛野 智宏	東京大院・工	黒木 颯	東京大院・新領域	中島 典之	東京大・環安研セ
L-59	00022873	新規簡易大腸菌分析技術を用いた都市河川の糞便汚染源の解明	宮島 龍太	北海道大・工	赤澤 優弥	北海道大・工	小野寺 岳史郎	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
L-60	00022910	下水処理場におけるN <sub>2</sub> O濃度の変動特性に及ぼす流入負荷および降雨の影響	石井 武文	秋田高専・専	北條 俊昌	東北工業大	大友 渉平	秋田高専	増田 周平	秋田高専
L-61	00022912	新型コロナウイルス感染症の流行予見シグナルとしての下水モニタリングの有効性評価	稲原 里咲	金沢大・理工	端 昭彦	富山県大・工	本多 了	金沢大・理工	原 宏江	金沢大・理工

講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
L-62	00022914	多試料分析に向けた陰電荷膜二段階ウイルス濃縮法の開発	中浦 英瑠	東京大・工	片山 浩之	東京大院・工				
L-63	00022916	活性汚泥の生物活性試験に基づく下水処理場のN <sub>2</sub> O排出特性の解析	草薙 真久	秋田高専・専	大友 渉平	秋田高専	金 主鉉	秋田高専	増田 周平	秋田高専
L-64	00022932	硝化細菌生物膜が形成された多孔質シートの微生物燃料電池への設置効果	鈴木 陽登	群馬大・理工	入澤 友規	群馬大院・理工	窪田 恵一	群馬大院・理工	渡邊 智秀	群馬大院・理工
L-65	00022934	LAS代謝物質のオゾン酸化分解とその生分解性向上	中井 元哉	立命館大・理工	清水 聡行	立命館大・理工				
L-66	00022941	PMA-PCR法を用いた高温嫌気性消化汚泥の微生物群集構造解析	阿部 天磨	東北大・工	李 玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工		
L-67	00022956	煮沸・プロテアーゼK処理で失活しないanammox細菌の亜硝酸還元酵素の諸特性・anammox代謝機構の解明をめざして	中林 豊博	長岡高専	荒木 信夫	長岡高専	押木 守	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工
L-68	00022964	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関する研究	森山 桃子	東北大・工	佐野 大輔	東北大・工/環境科学	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
L-69	00022965	磁化活性汚泥法における余剰汚泥高温処理による磁性分の再利用の検討	海賀 俊人	宇都宮大・工	酒井 保蔵	宇都宮大・工	荷方 稔之	宇都宮大・工	六本木 美紀	宇都宮大・工
L-70	00022967	下水疫学に基づく都市内におけるCOVID-19感染者の都市内局在性の把握に向けた実証調査	安藤 宏紀	北海道大・工	岡部 聡	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工		
L-71	00022972	病院排水中の薬剤耐性菌の存在実態と耐性プロファイルの調査	米本 謙	北里大・理	前花 祥太郎	北里大・医衛/北里大院・医療系	古川 隼士	北里大・医衛/北里大院・医療系	清 和成	北里大・医衛/北里大院・医療系
L-72	00022976	下水中 SARS-CoV-2 RNA 検出の自動化に向けた採水・検出手法の検討	辻 祥平	金沢大・理工	MD Alamin	金沢大・自然研	原 宏江	金沢大・理工	本多 了	金沢大・理工
L-73	00022979	回分実験に基づいた食品廃棄物によるバイオガス発電施設の評価	田付 春風	東北大・工	朱 愛軍	東北大院・工	覃 宇	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
L-74	00022980	海洋性 <i>Nitrospira</i> はなぜAOBより優占度が大きいのか	根津 拓福	長岡高専	荒木 信夫	長岡高専	押木 守	北海道大院・工	金田一 智規	広島大院・工
L-75	00022984	ネットワークSIRモデルを用いたSARS-CoV-2伝播モデルの構築	木村 幸輝	東北大・工	門屋俊祐	東北大院・工	佐野大輔	東北大院・環境科学		
L-76	00022995	粘性土中に浸潤した高濃度有機塩素化合物の高温加熱浄化手法の開発	島 朋輝	横浜国大	李 京	横浜国大	亀屋 隆志	横浜国大	小林 剛	横浜国大
L-77	00023001	模擬海洋貧酸素環境下でアナモックス細菌/AOA/AOBは共生するか?	松本 衿花	北海道大・工	押木 守	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工		
L-78	00023013	高容積負荷対応のための高MLVSS濃度での磁化活性汚泥法の可能性	古賀 華絵	宇都宮大	酒井 保蔵	宇都宮大院	荷方 稔之	宇都宮大院	六本木 美紀	宇都宮大院
L-79	00023015	設備の限られた実験環境における簡易微生物核酸抽出手法の検討	岡 俊輔	東京大・工	風間 しのぶ	東京大院・工	小熊 久美子	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工
L-80	00023019	余剰汚泥の熱処理を併用する高負荷条件に対応できる磁化活性汚泥法の試み	福田 芳樹	宇都宮大	酒井 保蔵	宇都宮大院	荷方 稔之	宇都宮大院	六本木 美紀	宇都宮大
L-81	00023029	MALDI-TOF/MSを用いた溶存無機態窒素の安定同位体比の測定・複合系内の窒素動態を簡便かつ迅速に評価する革新技術の開発	永井 孔明	長岡高専	押木 守	北海道大	荒木 信夫	長岡高専	斎藤 信雄	長岡技科大
L-82	00023031	低炭素数炭素源が <i>Dehalococcoides mccartyi</i> NITO1株の脱塩素化及び微生物病原リスクへの影響評価	富田 竜矢	名古屋工業大	吉田 奈央子	名古屋工業大	孟 令宇	名古屋工業大		