

講演番号	発表受付ID	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
2-G-13-4	00017843	水質改善を指向したFe-Mg型ハイドロタルサイトとリン酸イオンとの相互作用に関する基礎研究	・緒方 文彦	近畿大・薬	岸田 真央	近畿大・薬	中村 武浩	近畿大・薬	川崎 直人	近畿大・薬
3-C-10-4	00017844	浄水過程におけるイオン状シリカ共存下におけるPAC凝集効果の検証実験	・広城 吉成	九州大院・工	井辺 弘貴	九州大院・工				
P-O07	00017845	コンセントレーターを用いた蛇口水中の放射性セシウム固相抽出法の検討	・富士栄 聰子	東京都・健安研セ	三閑 詩久	東京都・健安研セ	小西 浩之	東京都・健安研セ	守安 貴子	東京都・健安研セ
I-J-15-4	00017846	固定化硝酸資化性酵母による硝酸態窒素の除去	・西田 正志	崇城大・工	橋本 拓海	崇城大・工	松尾 周平	崇城大・工	岩原 正宣	崇城大・オフィスヨコオ
I-D-10-1	00017847	東北地方太平洋沿岸海域における津波による底質の石油・炭化水素汚染(第3報)	・牧 秀明	国環研	金谷 弦	国環研	千葉 文博	宮城県保環セ	福地 信一	宮城県保環セ
I-C-12-1	00017848	Ultra-fast electrochemical oxidation of micropollutants by flow-through conductive membrane system	・Kang Seoktae	KAIST, Rep. of Korea	Jung Kicheol	KAIST, Rep. of Korea	Park Joosung	KAIST, Rep. of Korea		
P-B01	00017849	<i>Pseudonocardia dioxanivorans</i> の阻害物質に対する順応性について	・川辺 能成	産総研						
3-E-10-4	00017850	下水処理場に棲息する耐酸性硝化細菌の同定	・野引 政芳	ヴェオリア・ジェネツツ						
I-D-09-3	00017851	帰還困難区域に生息する渓流魚の <sup>137</sup> Csのモニタリングと個体識別放流実験による <sup>137</sup> Cs蓄積速度の推定	・中里 亮治	茨城大・広域水圈セ	樽井 美香	茨城大・広域水圈セ	苅部 甚一	近畿大・工		
P-B14	00017852	ハイドロタルサイトを用いた反応性シリカの吸着	・山田 雄介	工学院大・工	釜谷 美則	工学院大	加納 岳志	ダイワ・インターナショナル		
I-C-10-2	00017853	Solar-powered ultraviolet light-emitting diodes (UV-LED) for inactivation of <i>Escherichia coli</i> in water	・Yu Jeco Bernice Mae	東京大院・工・先端科学技術研究センター	Hosoi Yamato	東京大院・工・都市工学専攻	Oguma Kumiko	東京大院・工・先端科学技術研究センター		
I-G-16-2	00017854	Impact of biofouling on pharmaceutically active compounds retention by nanofiltration and reverse osmosis membrane	・Yang Yu	Beijing Normal University	Li Chen	Beijing Normal University	Hou Li-an	Xi'an High-Tech Institute		
P-A30	00017855	汽水域における海洋酸性化の将来予測と二枚貝類への影響評価	・阿部 博哉	国環研・生物セ	伊藤 美菜子	北海道大・厚岸	仲岡 雅裕	北海道大・厚岸	山野 博哉	国環研・生物セ
2-H-14-2	00017856	流域の循環拠点としての下水処理場に関する検討	・福嶋 俊貴	メタウォーター						
I-H-11-3	00017858	LC/MS/MSによる有機汚染物質のターゲットスクリーニング法の環境水測定への適用	・古閑 豊和	福岡県・保環研	柏原 学	福岡県・保環研	宮脇 崇	福岡県・保環研	石橋 融子	福岡県・保環研
P-A16	00017859	抗インフルエンザウイルス薬4種の河川水中濃度について	・高浪 龍平	大阪産大・デ工	濱崎 竜英	大阪産大・デ工	谷口 省吾	大阪産大・工	尾崎 博明	大阪産大・工
L-008	00017860	夏期における9種の紫外線吸収剤の河川水中濃度について	・松岡 千聖	大阪産大・人間環境	西口 純司	大阪産大・人間環境	高浪 龍平	大阪産大・デ工		
3-G-14-4	00017861	Situation of Water Availability and Supply in Indian Cities ? Can Partnership Models Deliver the Good?	・Yedla Sudhakar	Professor, IGIDR, Mumbai						
P-O08	00017862	東北地方太平洋沖地震後の宮城県内井戸の水質状況調査結果	・加川 綾乃	宮城県・保環セ	藤原 成明	宮城県・保環セ	赤崎 千香子	宮城県・保環セ	松本 啓	宮城県・保環セ
I-E-15-4	00017863	微生物代謝物による膜ファウリングにおける多糖とタンパク質の相互作用	・片桐 誠之	名古屋大院・工	松山 理恵子	名古屋大院・工	入谷 英司	名古屋大院・工		
P-B07	00017864	1週間の振とう試験におけるヒ素の価数変化の有無について	・杉田 創	産総研	小熊 輝美	産総研	原 淳子	産総研	張 銘	産総研
P-K16	00017865	非定常状態における水中用バッシブサンプラーの精度	・野呂 和嗣	大阪府・環農水研	矢吹 芳教	大阪府・環農水研	中村 智	大阪府・環農水研		
P-A04	00017866	PRTR情報を用いたAIST-SHANELによる静岡県内河川のリスク評価	・小郷 沙矢香	静岡県・環衛研	長島 由佳	静岡県・環衛研				
3-C-12-1	00017867	The adverse effect of chlorine disinfection on the biofouling control of reverse osmosis membrane used for municipal wastewater reclamation	・Wu Yin-hu	Tsinghua University	Hu Hong-ying	Tsinghua University				
I-D-11-2	00017868	水性単細胞生物 <i>Colpoda</i> の放射線耐性: ガンマ線照射の脱シストと細胞増殖に与える影響	・十亀 陽一郎	福島高専	齊藤 瞭汰	福島高専	小泉 亮太	福島高専	清水 大雅	福島高専
P-E06	00017869	木質炭化物のリン吸着材化と肥料化による炭素貯留に関する研究—鉄含有木質炭化物のリン吸着特性と肥料効果—	・倉澤 韶	(株)フジタ	袋 昭太	フジタ	中野 和典	日本大	張 振亞	筑波大
2-J-14-3	00017870	下水汚泥のメタン発酵におけるグラム陰性菌クオーラムセンシングの関わり	・前田 憲成	九州工業大院・生命体工	Nguyen Phuong Thi Dong	九州工業大院・生命体工	Mustapha Nurul Asyifah	九州工業大院・生命体工		
3-I-11-2	00017871	次世代シーケンサーによる感染力を有したF特異RNAファージ種の網羅的検出	・李 善太	土木研	諫訪 守	土木研	重村 浩之	土木研		
1-B-16-2	00017872	Response of water nitrogen load to land use types in Taihu lake	・Wang Yanhua	Nanjing Normal University						
2-E-14-1	00017873	アナモックスと従属脱窒の組み合わせによる窒素除去性能の向上	・多田 義昌	鹿島建設 技術研究所	柴田 晴佳	鹿島建設 技術研究所	上野 嘉之	鹿島建設 技術研究所		
P-A02	00017875	狩野川上流域(伊豆市湯ヶ島)における水質の状況	・菅谷 則子	静岡県・環衛研	山内 悟	静岡県・環衛研	内山 道春	静岡県・環衛研	鈴木 恒雄	静岡県・環衛研
P-O03	00017876	環境水の保管条件が放射性Csの固液分配に及ぼす影響	・辻 英樹	国環研・福島支部	錦織 達啓	農研機構・農工研	久保田 富次郎	農研機構・農工研	林 誠二	国環研・福島支部

講演番号	発表受付ID	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-E03	00017877	耐塩性糸状菌 <i>Pestalotiopsis</i> sp. SN-3および <i>Pestalotiopsis</i> sp. AN-7による新聞紙を炭素源としたアゾ染料脱色	中島 一晟	東京海洋大院・食品流通						
1-E-09-2	00017878	季別運転を行う下水処理場の放流先における窒素成分の動態調査	秦 弘一郎	福岡県・保環研	柏原 学	福岡県・保環研	石橋 融子	福岡県・保環研	山西 博幸	佐賀大・理工
1-C-16-2	00017879	Fates of Intra- and Extra-cellular Antibiotic Resistance Genes during Wastewater Treatment and Water Reclamation	° Liu Miaomiao	Urban Eng., The Univ. of Tokyo	Kasuga Ikuro	Viet. Jap. Univ./Grad. Sch. Eng., Univ. of Tokyo				
2-B-09-1	00017880	諏訪湖におけるケイ素収支の推定	° 横内 雅大	信州大院・理工	宮原 裕一	信州大・山科研	朴 虎東	信州大・理		
P-B09	00017881	飲料用地下水の硝酸態窒素濃度を藻類で低減化する研究	° 水野 由梨	東京家政大	角田 恵梨	東京家政大	多根 陽香	東京家政大	金子 真里奈	東京家政大
1-A-11-4	00017882	東京湾大感謝祭でのマイクロプラスチックの周知活動	° 風間 真理	東京都・環境局	小倉 久子	(元)千葉県・環研セ	小寺 正明	環境・国際研究会	針谷 さゆり	埼玉県・中央環境管理事務所
2-E-10-2	00017883	Performance of Biofilter-Microbial Fuel Cell in Nongpling Municipal Landfill Leachate Treatment	° Pengchai Petch	Mahasarakham Univ., Thailand	Siripratum Supawadee	Mahasarakham Univ., Thailand	Khemma Inthuon	Mahasarakham Univ., Thailand	Raksa Nattawan	Mahasarakham Univ., Thailand
L-064	00017884	亜臨界水を用いた環状揮発性メチルシロキサン類の無機化処理の検討	° 大槻 美喜	神奈川大・理	蕪木 青空	神奈川大・理	堀井 勇一	埼玉県・環科国際セ	堀 久男	神奈川大・理
3-I-11-4	00017885	流入下水からのエンテロウイルス検出に対する検査法の比較検討—ウイルス分離、PCRクローニング、次世代シーケンシング—	° 高田 利香	大阪健康安全基盤研	中田 恵子	大阪健康安全基盤研	本村 和嗣	大阪健康安全基盤研		
L-037	00017886	好気性脱窒菌のバイオミネラリゼーション能力を利用した重金属含有地下水の対策技術	° 野間 拓也	和歌山高専	青木 仁孝	和歌山高専	林 和幸	和歌山高専	山口 隆司	長岡技科大
P-J06	00017887	河川から分離された大腸菌の薬剤感受性調査およびβラクタマーゼ産生菌の検出状況	田崎 達明	関東学院大	° 西野 由香里	関東学院大／東京都・健安研				
1-A-15-3	00017888	奈良県内河川(紀の川水系)における農薬の環境実態調査	° 浦西 洋輔	奈良県・景環セ	浦西 克維	奈良県・景環セ	山下 浩一	奈良県・景環セ		
2-C-13-3	00017889	水道原水として見た霞ヶ浦水質の変遷とひ臭物質発生予測	° 深見 真紀	茨城県・企業局	石崎 孝幸	茨城県・企業局				
1-E-12-1	00017890	膜分離バイオリアクタにおける膜面曝気量最適化技術の開発	° 今村 英二	三菱電機	吉田 航	三菱電機	林 佳史	三菱電機	野田 清治	三菱電機
P-I09	00017891	和歌山県日高港湾内における海底堆積汚泥の組成分析と時系列変化(第二報):有機物含有率の変化	° 平野 廣佑	和歌山高専・環境都市工学科						
2-F-14-2	00017892	導電性下水管と電流発生菌の活用による硫化水素発生抑制	° 福島 聖人	山口大院・工	竹内 彩結実	山口大・工	今井 剛	山口大院・工	鈴木 祐麻	山口大院・工
2-F-10-2	00017893	Ammonia and Nitrate Removal in Start-up Period of Synthetic Landfill Leachate Treatment using Biofilter-Microbial Fuel Cell	° Siripratum Supawadee	Mahasarakham Univ., Thailand	Mongkulphit Songyot	Mahasarakham Univ., Thailand	Chumroen Warista	Mahasarakham Univ., Thailand	Pengchai Petch	Mahasarakham Univ., Thailand
1-D-15-4	00017894	琵琶湖北湖における細菌生産の30年間の変化	° 土屋 健司	国環研	富岡 典子	国環研	早川 和秀	滋賀県・琵琶湖環研セ	岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環研セ
2-F-10-1	00017895	Relationship between Sulfate Removal Efficiency and Electrical Power Generation in Synthetic Landfill Leachate Treatment by Biofilter-Microbial Fuel Cell	° Chumroen Warista	Mahasarakham Univ., Thailand	Siripratum Supawadee	Mahasarakham Univ., Thailand	Mongkulphit Songyot	Mahasarakham Univ., Thailand	Pengchai Petch	Mahasarakham Univ., Thailand
1-A-10-4	00017896	相模湾漂着マイクロプラスチックに吸着した有機フッ素化合物の実態	° 三島 聰子	神奈川県・環科セ						
3-E-11-1	00017897	流入・流出水質データに基づく生物学的硝化反応の曝気量制御	° 吉田 航	三菱電機㈱	今村 英二	三菱電機㈱	野田 清治	三菱電機㈱	古川 誠司	三菱電機㈱
L-036	00017898	千葉県北東部沿岸域における地下水の水質に及ぼす環境要因	° 遠藤 叶美	千葉科学大学	手束 聰子	千葉科学大学				
P-D05	00017899	食品廃棄物のメタン発酵処理における菌叢変遷の解析と発酵管理指標の探索	° 室伏 敬太	静岡県・工技研	太田 良 和弘	静岡県・工技研	松村 英功	山梨罐詰	佐藤 由也	産総研・環境管理
2-I-14-4	00017900	ネバール地区での気候変動適応策としての浄水器の費用便益分析	° 小関 康雄	東京都市大学	原本 英司	山梨大学	森 孝	浄水器協会	伊坪 徳宏	東京都市大学 （ヨーロッパ環境創造）
L-020	00017901	畜産系メタン発酵消化液を利用した貧栄養沿岸域の肥沃化ペレットの開発	° 田内 萌絵	神戸大・海事	浅岡 聰	神戸大・内海城	井原 一高	神戸大院・農	林 公隆	
P-A15	00017902	大阪府域におけるシアナミドの河川水中濃度について	° 小野 純子	大阪府立環境農林水産総合研究所	伊藤 耕二	大阪府立環境農林水産総合研究所				
3-J-14-3	00017903	仙台市民と行う水辺のすこやかさ指標による2本の支流を含む梅田川流域の調査	° 矢野 篤男	東北工大・工	中山 正与	東北工大・工	楠原 俊之	仙台リバーズネット	柴山 準一	福住町内会
P-A42	00017904	河川に生息するボリリン酸蓄積細菌の特徴とリン循環への寄与	° 渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ	進藤 智絵	理研IMS	須田 瓦	理研IMS		
2-D-14-4	00017905	褐藻を用いた藻場造成材の安全性評価手法の検討	° 佐々木 祐哉	金沢大院・自	三木 理	金沢大・理工	奥村 真子	金沢大・理工	小杉 知佳	新日鐵住金（株）・技開本部
3-A-10-1	00017906	フミン酸コーティングによる濾紙の機能化と海水中Cu(II)の除去	° 岩井 久典	大阪府立大院・工						
2-A-13-4	00017907	<i>Limnohabitans</i> 属細菌の代謝が湖沼溶存有機物の分子組成に及ぼす影響の評価	° 中島 泰介	東京大院・工	春日 郁朗	東京大院・工	栗栖 太	東京大院・水環研セ	古米 弘明	東京大院・水環研セ
3-F-14-2	00017908	竹材を用いた傾斜土槽システムの開発および台所排水の浄化性能検証	° 横口 佳樹	日本工業大・建築	生地 正人	四電技術コンサル				
3-B-10-2	00017909	平成30年7月豪雨が三川ダムの水環境とオコの発生に及ぼした影響	° 藤井 啓子	福山大・生命工	北口 博隆	福山大・生命工	満谷 淳	福山大・生命工		
3-D-10-2	00017910	ケイ酸カルシウム系資材「セラクリーン」による干潟環境改善技術	° 三宅 彩香	太平洋セメント	神谷 隆	太平洋セメント	柳谷 昌平	太平洋セメント		

講演番号	発表受付	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-14-2	00017911	マイクロコズムを活用したエコシステムレベルでのWET試験	°村上 和仁	千葉工業大・先進工	土屋 友美	千葉工業大院・工	清水 達也	千葉工業大・工		
1-J-11-3	00017912	地下水中砒素除去時に観測される様々な亜砒酸化プロセスについて	°藤川 陽子	京都大・複合研	ルータスピール	モリノワク	谷口 省吾	大阪産業大	尾崎 博明	大阪産業大
P-B06	00017913	汚染サイト地下水を用いた微生物によるクロロエチレン類の嫌気的脱塩素分解速度の評価	°吉川 美穂	産総研	張 銘	産総研	川辺 能成	産総研		
1-F-15-3	00017914	高塩分浸出水を処理する二段式人工湿地の処理効率	°江成 敬次郎	東北工業大	矢野 篤男	東北工業大	中山 正与	東北工業大	山田 一裕	東北工業大
3-I-13-4	00017915	2種の解熱鎮痛剤のメタカにおける繁殖不全及び下顎欠損誘発作用の比較	°横田 弘文	神戸女学院大	大石 琴絵	神戸女学院大	柄谷 利緒	神戸女学院大	江口 さやか	神戸女学院大
2-G-09-2	00017916	1,4-ジオキサンの生分解性に環状エーテルが与える影響	°清水 雅也	茨城県・鹿島下水	佐藤 宥秀	茨城県・鹿島下水	菅谷 和寿	茨城県・鹿島下水		
P-C08	00017917	揮発性有機化合物分析に適した選択性を有するGCカラム	°内海 貝	Restekコーポレーション	奥野 美帆	日本電子株式会社	渡邊 一夫	Restekコーポレーション		
P-J02	00017918	クロロベンゾキノン類のムレミカツキモに対する毒性	柿添 崇文	静岡大院・総科	°釜谷 保志	静岡大院・総科				
P-A41	00017919	除草剤ブレチラクロール、チオベンカルブがニゴロブナの孵化及び仔魚に及ぼす影響	°閻 雨佳	滋賀県大・環境	大久保 卓也	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境		
2-B-13-4	00017920	水環境から見た植物の緑色選択の利点	°海賀 信好	NPOグリーンサイエンス21	大瀧 雅寛	お茶の水女子大学	蘭部 幸枝	やまとひめ子 大学付属中学	向殿 政男	明治大学
P-E09	00017921	多孔質電極による選択的イオン吸着	°清原 健司	産総研	山本 祐士	関西学院大院	川合 悠介	関西学院大		
3-I-09-2	00017922	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌の単離のための42°C培養法の有効性	°年 国蕊	東京工科大院・バイオ	小向 博智	東京工科大院・バイオ	筒井 裕文	東京工科大院・バイオ	浦瀬 太郎	東京工科大院・バイオ
3-A-14-3	00017923	生態系モデルを用いた東京湾における青潮の再現	°王 康年	横浜国大	中村 由行	横浜国大	比嘉 純士	横浜国大	鈴木 崇之	横浜国大
1-G-15-3	00017924	Degradation of Specific Pharmaceuticals in the Different Paddy Soils	°Pahaerdin Nazhakaiti	Tokyo Univ. of Technol., Grad. Sch.	Nakazawa Ayane	Tokyo Univ. of Technol., Grad. Sch.	Tsutsui Hirofumi	Tokyo Univ. of Technol., Grad. Sch.	Urase Taro	Tokyo Univ. of Technol., Grad. Sch.
2-A-13-3	00017925	瀬戸内海の表層堆積物の分解特性と腐植物質組成	°浅岡 聰	神戸大・内海域	Jadoon Waqar	神戸大・内海域	竹田 一彦	広島大院・生物圏	梅原 亮	広島大・環安セ
P-A45	00017926	中城湾における <i>Halophila</i> 属分布への物理化学的影响	°井上 徹教	港空研						
3-G-13-4	00017927	水系暴露解析モデル(AIST-SHANEL)を用いた予測環境濃度の導出～全国一級河川水中のLAS濃度データを用いたモデル検証と生態リスク評価戦略～	°西岡 亨	花王	本田 大士	花王	岩崎 雄一	産総研	石川 百合子	産総研
P-A21	00017928	Preparation of Si-Fe-Mg Mixed Hydrous Oxide and Investigation of the Efficiency in the Removal of Phosphate from Aqueous Solutions.	°Mokgata Sesswahla	Shimane Univ. Grad. Sch. Nat. Sci. Technol	Kuwabara Tomoyuki	Shimane Univ. Grad. Sch. Nat. Sci. Technol	Sato Toshio	Shimane Univ. Grad. Sch. Nat. Sci. Technol		
L-098	00017929	下水処理水による大型藻類 <i>Ulva meridionalis</i> 培養条件の検討	°大友 里紗	高知大・農	平岡 雅規	高知大・黒潮園	恩田 歩武	高知大・理工	藤原 拓	高知大・農
3-A-09-1	00017930	Assessment of Heavy Metals Contamination of Soil and Vegetable in Peri-Urban Agricultural Areas: A Case Study in Hue City, Central Vietnam	°Pham Dung Viet	Faculty of Agriculture, Yamagata University	Watanabe Toru	Faculty of Agriculture, Yamagata University	Duong Hieu Van	Hue Univ., Vietnam	Pham Lieu Khac	Hue Univ., Vietnam
3-A-09-4	00017931	ポーラスコンクリートを用いた市街地からの重金属流出抑制に関する研究	°原田 茂樹	宮城大・食産業						
1-G-15-4	00017932	イオン交換樹脂を用いた夾雜イオンを含む産業廃水中のペルフルオロヘキサン酸除去効果の検討	°松川 桜子	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
1-B-15-3	00017933	猪苗代湖北部水域における現状と課題	°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
1-A-10-2	00017934	東京湾主要流入河川および富士川から流出するマイクロプラスチック量の推定	°仲山 英之	帝京科学大・生命環境	羽野 芳生	帝京平成大・薬学				
P-A40	00017935	Landfill leachate electrochemical treatment	°Park Mi-Jung							
2-A-09-3	00017936	公共下水処理場を用いた1400種の化学物質の排出原単位調査	°門上 希和夫	北九州市大・環技研	宮脇 崇	福岡県・保環研	高木 総吉	大阪健康安全基盤研	鈴木 俊也	東京都・健安研セ
3-E-11-3	00017937	流動担体を用いた微細藻類・硝化共存系プロセスによるメタン発酵消化液の処理	°秋月 真一	グアナファト大・工、メキシコ	Cuevas-Rodríguez Germán	グアナファト大・工、メキシコ	戸田 龍樹	創価大・理工		
3-F-11-3	00017938	油脂フロス処理プロセスにおける嫌気前処理槽の制御方法	°新庄 尚史	水ingエンジ	森田 智之	水ingエンジ	吉田 伸二	水ingエンジ	塚本 祐司	水ingエンジ
2-F-13-3	00017939	アソモニア酸化細菌数を指標にしたコークス炉廃水処理の運転管理	°赤司 昭	神鋼環境ソリューション	竹崎 潤	神鋼環境ソリューション				
L-023	00017940	スリランカ南部における家庭排水処理の実態と汚染負荷量の調査 Survey on Treatment Situation and Contamination Loads of Domestic Waste Water in Southern Sri Lanka	°小西 菜々子	お茶の水女大・水環境	大瀧 雅寛	お茶の水女大・基幹研	大瀧 友里奈	一橋大・社会学	Chaminda Thushara	Ruhuna大・工、スリランカ
I-I-15-1	00017941	Influence of the Number of Photons on Ammonium-rich Waste to Bio-energy Conversion Process	°Zhang Nan	Univ. of Tsukuba Grad.	Zheng Han Ying	Univ. of Tsukuba Grad.	Zhu Yunxin	Univ. of Tsukuba Grad.	Yang Yingnan	Univ. of Tsukuba Grad.

講演番号	発表受付	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
1-I-15-3	00017942	Enhancing Performance of Ammonium-rich Anaerobic Digestion Using Novel Bio-zelite Fixed-bed Bioreactor	° ZHENG HANYING	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life Env.	ZHANG NAN	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life Env.	ZHAO CHENYU	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life Env.	YANG YINGNAN	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life Env.
1-I-15-2	00017943	Optimization of Illumination Condition for Improving Methane Production from Nitrogen Rich Substrate by Response Surface Methodology (RSM)	° Zhu Yunxin	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life Env.	Zhang Nan	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life Env.	Zheng Hanying	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life Env.	Yang Yingnan	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life Env.
P-A19	00017944	琵琶湖岸の養浜施工場所における底生動物の変動	° 井上 栄壮	滋賀県・琵琶湖環科研セ	古田 世子	滋賀県・琵琶湖環科研セ	一瀬 諭	滋賀県・琵琶湖環科研セ	池田 将平	滋賀県・琵琶湖環科研セ
P-K05	00017945	琵琶湖におけるヘキサプロモシクロドデカン(HBCD)の実態把握	° 居川 俊弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ	佐貫 典子	滋賀県・琵琶湖環科研セ	田中 節彦	滋賀県・琵琶湖環科研セ	桐山 徳也	滋賀県・琵琶湖環科研セ
3-G-10-2	00017946	Cu(I)/HOCl反応系を用いた電解Fenton型プロセスにおける初期銅濃度の影響	° 伊藤 早紀	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工	加藤 昌明	デノラ・ベルメック	大津 秀緒	デノラ・ベルメック
P-K20	00017947	定量下限未満の数値に関する考察	° 岩崎 誠二	三重大・生資						
3-G-11-2	00017948	紫外線を用いた促進酸化処理による直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩の分解効果	° 宋 翰祥	首都大	酒井 宏治	首都大				
3-B-14-2	00017949	アオコ対策としての紫外線照射凝集剤添加法による有害藻類・リン・クロロフィルa同時除去環境再生システム	稻森 隆平	国科振興財団・NPOバイオエコ	稻森 悠平	国科振興財団・NPOバイオエコ	類家 翔	国科振興財団	町井 弘禧	ルーテック
3-A-13-3	00017950	流域湖沼のモデリングと長期予見性に関する考察	° 小松 英司	明治大・環境法セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環境科学セ	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ		
P-K15	00017952	FTIR分析—非負値行列因子分解による潤滑油等製品類の組成解析の試み	° 柿本 貴志	埼玉県・環科国セ	大塚 宣寿	埼玉県・環科国セ	野尻 喜好	埼玉県・環科国セ	池田 和弘	埼玉県・環科国セ
P-K04	00017953	LC/MSを用いた名古屋市内河川・海域におけるビスフェノールAの環境調査	° 平生 進吾	名古屋市・環科調セ	長谷川 瞳	名古屋市・環科調セ	鈴木 茂	中部大院・応生		
P-I07	00017954	エタノール発酵を前処理に用いた膜分離型メタン発酵	° 孫 晋	大阪工業大・工	古崎 康哲	大阪工業大・工	石川 宗孝	大阪工業大・工		
3-H-14-3	00017955	下水処理への適用を志向した低濃度対応型微生物燃料電池の開発	° 廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ	市橋 修	岐阜大・流域研セ	林 知佳	岐阜大院・自然科技		
1-B-11-1	00017956	下水処理水の流入する小河川で再増殖した大腸菌の薬剤耐性プロファイル	° 謝 晉	宮崎大院・工	橋本 恵奈	宮崎大院・工	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工
1-H-11-2	00017957	高速向流クロマトグラフーを用いる環境水中の残留農薬の抽出	° 岡田 吉弘	クツワ産業	岡田 靖則	クツワ産業				
1-A-16-2	00017958	アジスロマイシンの河川底質への収着の予測可能性の検討	° 花本 征也	土木研	小川 文章	土木研				
L-007	00017959	超音波洗浄機による土壤・底質中の生物利用可能態リンの抽出法の検討	° Ting Ka Ling	豊橋技科大・工	井上 隆信	豊橋技科大・工	横田 久里子	豊橋技科大・工	嵯峨 慎	豊橋技科大・工
3-C-11-4	00017960	次亜塩素酸によるポリアミド逆浸透膜の劣化に対する共存金属イオンの影響	° 羽柴 晃輝	広島大院・工	中井 智司	広島大院・工	大野 正貴	新潟薬科大・応生科	西嶋 渉	広島大・環安セ
1-J-11-4	00017961	埼玉県内の海成堆積物を用いた環境汚染リスクの地域特性解析	° 石山 高	埼玉県・環科国セ	八戸 昭一	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
1-B-12-1	00017962	淡水性藍藻類の細胞酸化ストレスならびに毒素生成に及ぼす水質因子の影響	° 那須川 康平	東京工業大・土木	藤井 学	東京工業大・土木				
P-A32	00017963	深層学習とカオス時系列解析の統合モデルによる内湾底層DOの変動予測	° 中谷 祐介	大阪大院・工	石崎 裕大	元大阪大院・工	西田 修三	大阪大院・工		
2-H-09-4	00017964	キレーターを用いた有機物光学特性に対する金属の影響除去手法の検討	° 伊藤 純晃	熊本大・水循環セ	熊懷 綾華	熊本大・工	濱 武英	熊本大・水循環セ	川越 保徳	熊本大・水循環セ
1-J-11-2	00017965	難分解性下水マーカーによる地下インフラのリスク管理に関する基礎研究 一大規模災害を見据えて	° 石井 純理	熊本大院・自	中田 晴彦	熊本大院・自				
3-D-11-1	00017966	韓国ハルラ山の溪流・湧水水質の方位分布特性	° 海老瀬 潜一	摂南大学・理工	川村 裕紀	キヨーワ	永淵 修	福岡工業大・水環境セ		
3-C-10-2	00017967	揮発性を考慮したホルムアルデヒドの水道水質基準値の妥当性の評価	° 西川 峻登	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
2-J-09-4	00017968	1,4-ジオキサンを対象とした電気発熱法による原位置浄化技術の開発	° 佐藤 徹朗	国際航業(株)	瀬野 光太	国際航業(株)	窪田 成紀	国際航業(株)		
P-A05	00017969	極端に大きな出水時の溪流水の水質変化:高知県西部の総雨量742mmの事例	° 篠宮 佳樹	森林総研	横山 雄一	四電技C				
1-A-11-2	00017970	顕微FTIRによる下水流入水中マイクロプラスチック特性と負荷量原単位推定	° 亀田 豊	千葉工業大	藤田 恵美子	千葉工業大				
P-C05	00017971	超高塩基度PACIを用いた砂ろ過に及ぼす凝集攪拌条件の影響	° 中川 俊志	大阪工業大院	笠原 伸介	大阪工業大				
3-I-09-3	00017972	環境水からのコリスチン耐性大腸菌の分離とその特性	° 越川 博元	龍谷大・理工	山本 紘史	日吉	澤田 飛鳥	龍谷大・理工		
L-047	00017973	UVとTiO <sub>2</sub> を用いたセラミック平膜のファウリングの抑制	° 牧野 樹生	京都大・工	本間 亮介	京都大院・工	新井 喜明	明電舎	田中 宏明	京都大院・工
L-029	00017974	広島湾における海藻の集團構造と人工岩礁性藻場の遺伝的多様性の変化	° 高嶋 ひかる	宇部高専・物質	杉本 憲司	宇部高専・物質				
1-B-10-2	00017975	ベトナム国Nhue川の流下に伴う河川糞便汚染源の変化と飲食物汚染源との関係	° 田中 麻衣	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	五味 良太	京都大院・工
3-I-10-1	00017976	下水処理場流入水から検出された腸管系病原菌の解析	° 柳本 恵太	山梨大院・医工農	原本 英司	山梨大院・総研部				
1-F-15-2	00017977	家庭用人工湿地の2年目の処理特性	° 中山 正与	東北工大	矢野 篤男	東北工大	山田 一裕	東北工大	小浜 晴子	東北工大

講演番号	発表受付ID	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-C07	00017978	逆浸透膜システムの回収率化	岡部 淳	東レ	花田 茂久	東レ	吉富 慎一郎	東レ	木村 将弘	東レ
P-J07	00017979	鉱山廃水処理水が流入する河川の水質評価のためのバイオモニタリングに関する研究	眞野 浩行	産総研	岩崎 雄一	産総研	篠原 直秀	産総研	加茂 将史	産総研
2-H-14-1	00017980	ウキクサ科植物の形態的特徴と成長速度および水質浄化能との相関解析	石澤 秀紘	大阪大院・工	黒田 真史	大阪大院・工	井上 大介	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
P-E01	00017981	標準活性汚泥法を用いた4下水処理場における水生生物全に係る要監視項目の調査	小森 行也	土木研	鈴木 裕識	土木研	平山 孝浩	土木研	小川 文章	土木研
I-F-10-4	00017982	DHS法および中和剤を用いた酸性鉱山廃水の処理	倉部 美彩子	木更津高専	大久保 努	木更津高専	上村 繁樹	木更津高専		
2-J-09-3	00017983	<i>Dehalococcoides</i> 属細菌を用いたクロロエチレン類の加温バイオオーグメンテーションの検討	山崎 祐二	竹中工務店	奥田 信康	竹中工務店	吉田 奈央子	名古屋工業大・社会工		
3-A-11-3	00017984	流域水質シミュレーションモデルSWATに対するデータ同化手法の適用	堀江 陽介	日本工営(株)	野原 昭雄	日本工営(株)				
I-F-12-1	00017985	細菌の好気的硫黄代謝を利用した重金属除去	黒田 貞史	大阪大院・工	小林 慎	大阪大院・工	高山 一也	日東電工㈱	池 道彦	大阪大院・工
3-D-09-4	00017986	波津々浦湾干潟における周辺域からの堆積物負荷が干潟底質へ及ぼす影響	丸山 千賀	新潟薬大・応生	小瀬 知洋	新潟薬大・応生	玉置 仁	石巻専修大・理工	坂巻 隆史	東北大院・工
2-B-13-3	00017987	貯水池表層を撮影した画像におけるRGB値と水色番号との関係	保坂 幸尚	水道マッピングシステム	佐藤 裕人	水道マッピングシステム	吉原 和也	水道マッピングシステム		
I-E-10-1	00017988	難分解有機物(TMAH)を処理するUASBリアクターのスタートアップ手法の検討	浦崎 幹八郎	岐阜高専・専	角野 晴彦	岐阜高専	段下 剛志	長岡技科大院・工/国環研	珠坪 一晃	国環研
L-109	00017989	褐藻アカモクを用いた沿岸海域環境影響評価手法の検討－塩分濃度の影響について－	表 和之	金沢大・理工	三木 理	金沢大・理工	奥村 真子	金沢大・理工	佐々木 祐哉	金沢大院・自
1-D-10-2	00017990	Inhibition effects of different sorbent materials on cesium transfer from contaminated forest soil to vegetation and water	SHAO HUIJUAN	Gifu Univ.	WEI YONGFEN	Gifu Univ.	LI FUSHENG	Gifu Univ.		
P-B12	00017991	鉄(VI)酸カリウムを用いた水および土壤試料中の亜ヒ酸の不溶化に関する研究	川村 有海	岩手大学	石川 奈緒	岩手大学	笛本 誠	岩手大学	伊藤 歩	岩手大学
P-K14	00017992	顕微FTIRによる微小マイクロプラスチック自動分析手法の確立	安田 貴政	千葉工大	亀田 豊	千葉工大				
3-A-09-2	00017993	Heavy Metals Induced Water Pollution in Qala-i-Naw city, Afghanistan	ASHKANI Abdullah	Toyohashi University of Takanobu	INOUE Toyohashi University of Kuriko	YOKOTA Toyohashi University of	SAGA Makoto	Toyohashi University of		
P-K08	00017994	PT-GC/MSを用いた水中のETBE分析法の検討	小泉 義彦	大阪健康安全基盤研	吉田 仁	大阪健康安全基盤研	安達 史恵	大阪健康安全基盤研	中島 孝江	大阪健康安全基盤研
L-062	00017995	紫外線過酸化水素処理における光源波長の違いがLASの分解効率に及ぼす影響	後藤 遼太	首都大	酒井 宏治	首都大				
P-C04	00017996	PTFEによる反射光を利用した外部照射UV反応器の基礎的研究	新宅 みゆき	島根大院・生	桑原 智之	島根大	佐藤 利夫	島根大	山越 裕司	(株)日本フォトサイエンス
3-H-09-4	00017997	エネルギー生産型排水処理システムに向けた正浸透膜による下水濃縮	内田 浩夢	広島大院・工院	橋本 ぐるみ	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・工院	西嶋 渉	広島大・環安セ
1-A-15-1	00017998	水田地域を流域とする河川水における農薬90種の濃度変動及び複合影響評価	南 創史	新潟薬大・応生	大野 正貴	新潟薬大・応生	小瀬 知洋	新潟薬大・応生	川田 邦明	新潟薬大・応生
3-C-11-3	00017999	Determination of volumetric ammonium removal rates of biological activated carbon for drinking water treatment	Jantarakasem Chotiwat	Grad. Sch. Eng., The Univ. of Tokyo	Kasuga Ikuro	Grad. Sch. Eng., The Univ. of Tokyo, VJ Univ.	Kurisu Futoshi	Grad. Sch. Eng., The Univ. of Tokyo	Furumai Hiroaki	Grad. Sch. Eng., The Univ. of Tokyo
3-E-13-4	00018000	LAS含有下水がDHS法の微生物群集に与える影響	丸山 涼介	木更津高専	上村 繁樹	木更津高専	大久保 努	木更津高専	井口 晃徳	新潟薬大
P-A25	00018001	海底堆積物からマイクロプラスチックを分離するための新しい器具の考案	中嶋 亮太	海洋研究開発機構	土屋 正史	海洋研究開発機構	藤倉 克則	海洋研究開発機構	福島 朋彦	海洋研究開発機構
I-J-15-3	00018002	黒ボク水田土壤のリン吸着飽和過程の評価	弓岡 大亮	熊本大院・自	濱 武英	熊本大・水循環セ	旗手 聰	熊本大・工	北村 耕一朗	熊本大院・自
3-D-13-4	00018003	御嶽山南麓の王滝川水質形成に対する酸性河川及び中性河川の作用	宇佐見 亜希子	愛知工業大	松本 嘉孝	豊田 高専	八木 明彦	愛知工業大	岩月 栄治	愛知工業大
L-006	00018004	顕微FTIRによる鶴見川における水中マイクロプラスチックの流下方向特性変化	山田 直史	千葉工業大	亀田 豊	千葉工業大				
3-G-11-3	00018005	電解生成遊離臭素光分解反応の水処理への応用可能性	原 光希	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工				
L-019	00018006	顕微FTIRによる沖縄ビーチにおける砂浜及び水中マイクロプラスチックの汚染特性	寺川 太志	千葉工業大	水間 咲	千葉工業大	亀田 豊	千葉工業大		
I-H-10-4	00018007	底質・魚介類中のハログン化多環芳香族炭化水素の汚染実態調査	増田 美里	静岡県大	王 齊	静岡県大	三宅 祐一	静岡県大	雨谷 敏史	静岡県大
I-H-11-4	00018008	直接注入-LC-MS/MS法によるゴルフ場排水中農薬の多成分同時分析の検討	大山 浩司	大阪府・環農水総研	伴野 有彩	大阪府・環農水総研				
L-028	00018009	顕微FTIRも用いた京湾に生息するカキ体内中マイクロプラスチック蓄積特性	六川 寛紀	千葉工業大	佐藤 良亮	千葉工業大	鎌田 愛生	千葉工業大	亀田 豊	千葉工業大
P-F01	00018010	顕微FTIRによる下水処理場における流入水中マイクロプラスチックの時間変動特性	堀内 崇太	千葉工業大	安田 貴政	千葉工業大	藤田 恵美子	千葉工業大	亀田 豊	千葉工業大
3-C-09-3	00018011	小規模水道システムにおける配水管内環境の制御と評価	福岡 早紀	京都大院・工	伊藤 稔彦	京都大院・工				

講演番号	発表受付	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-A51	00018012	AIST-SHANELを用いた鶴見川における化粧品由来水中マイクロプラスチック濃度予測	・山崎 賢史朗	千葉工業大	藤田 恵美子	千葉工業大	亀田 豊	千葉工業大		
2-H-10-2	00018013	ヒトおよびメダカのトランスポーターを用いた <i>in vitro</i> アッセイによる下水処理水中の抗うつ薬の毒理活性の検出	・加藤 大典	京都大院・工	井原 賢	京都大院・工	井原 満理子	京都大院・工	田中 宏明	京都大院・工
P-K09	00018014	下水中リン濃度測定における小型加熱分解装置を用いた流れ分析方法(FIA分析)に関する研究	・鎌田 愛生	千葉工業大	寺川 太志	千葉工業大	亀田 豊	千葉工業大		
2-H-10-1	00018015	活性汚泥内Saccharibacteriaの集積培養条件の検討	・竹中 亮太	広島大院・工	青井 譲輝	広島大院・先端	大橋 晶良	広島大院・工	金田一 智規	広島大院・工
P-A23	00018016	画像処理によるアオコの簡易測定方法の開発	・村田 道拓	日水コン	小棚木 修	日水コン				
3-D-11-3	00018017	Study on Nutrient Transport in Discharged Water and Sediment Quality in Receiving Area by Seasonal Operation of Sewage Treatment Plant	・Sarah Anika	Faculty of Sci. & Eng., Saga University	Yamanishi Hiroyuki	Faculty of Sci. & Eng., Saga University	Koga Takumi	Faculty of Sci. & Eng., Saga University	Matsuo Hiroki	Faculty of Sci. & Eng., Saga University
3-G-13-3	00018018	LAS濃度が高い河川地点はどんな特徴があるか?:水生生物保全を目的とした水環境管理への示唆	・岩崎 雄一	産総研	本田 大士	花王	西岡 亨	花王	山根 雅之	花王
P-A17	00018019	o-DGTパッシブサンプラーによる春季における宍道湖水中ネオニコチノイド調査	・駒崎 達也	千葉工業大	亀田 豊	千葉工業大	山室 真澄	東京大	長谷川 瞳	名古屋市・環科研
P-F04	00018020	下水のクロラミン添加正浸透膜(FO膜)処理	・村上 拓弥	北九州市大院・工	荒田 昌宏	北九州市大・工	安井 英斎	北九州市大・工	寺嶋 光春	北九州市大・工
1-B-16-1	00018021	琵琶湖淀川流域における流出形態の変化と非特定源汚濁負荷量の把握	・和田 桂子	琵琶湖淀川水保研	福壽 真也	日建設計シビル	中村 正久	滋賀大・環総研セ	津野 洋	琵琶湖淀川水保研
3-G-10-1	00018022	フェントン型排水処理技術における夾雑物質の阻害影響評価と低減策の提案	・村松 孝亮	静岡県大	徳村 雅弘	静岡県大	石橋 龍太郎	三菱ケミカル	牧野 正和	静岡県大
1-E-15-1	00018023	嫌気性中空糸MBRによる実下水処理の膜ろ過性能	・大津 秋人	東北大院・工	紀佳淵	東北大院・工	五十嵐 直子	東北大・工	李玉友	東北大院・工
2-J-09-2	00018024	大豆ホエーによる揮発性有機塩素化合物のバイオレメディエーション	・田中 宏幸	鴻池組	浅川 翔太	鴻池組	佐藤 匠	不二製油	芦田 茂	不二製油グループ本社
2-A-10-1	00018025	高速道路と一般道路におけるステージ別PAHsプロファイルの比較	・木下 勝陽	立命館大院・理工	市木 敦之	立命館大・理工	伊藤 大貴	立命館大院・理工		
L-090	00018026	活性汚泥内に存在する <i>Gracilibacteria</i> (BD1-5)門の機能解析	・赤木 秀至	広島大・工	青井 譲輝	広島大院・先端	大橋 晶良	広島大院・工	金田一 智規	広島大院・工
3-H-12-1	00018027	Continuous bio-hydrogen production by iron-modified zeolite addition in hybrid fixed-bed reactor	・Zhao Chenyu		Zhang Nan		Zheng Hanying		Yang Yingnan	
2-J-14-2	00018028	余剰汚泥中のポリヒドロキシアルカン酸蓄積微生物の迅速集積に関する基礎的検討	・井上 大介	大阪大院・工	福山 篤史	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工		
1-G-11-1	00018029	活性汚泥の微生物叢の違いがA/O-MBRの膜ファウリング発生に及ぼす影響	・滝本 祐也	長岡技科大院・工	渡利 高大	長岡技科大院・工	幡本 将史	長岡技科大院・工	山口 隆司	長岡技科大院・工
1-H-15-2	00018030	LC-HRMSおよびGC-O-HRMSによる水道水生ぐさ臭原因物質の探索	・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
P-A22	00018031	西湖と精進湖の水温鉛直分布の季節変動	・長谷川 裕弥	山梨衛環研	吉澤 一家	山梨衛環研				
1-A-16-1	00018032	エトフェンブロックスおよびその環境変化体の同時分析	・大葉 佐世子	鹿児島大院・理工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	石川 英律	いであ(株)環境創造研	宮本 信一	いであ(株)環境創造研
3-H-11-4	00018033	下水からのリン回収を目的とした微細藻類によるアスタキサンチン生産	・永禮 英明	岡山大院・環	赤尾 聰史	同志社大・理工	高部 祐剛	鳥取大院・工		
L-074	00018034	アナモックス集積培養系に共存する從属栄養細菌群の機能解析	・細川 傑	広島大	青井 譲輝	広島大院・先端	大橋 晶良	広島大院・工	金田一 智規	広島大院・工
3-A-09-3	00018035	タバコのポイ捨てが水域に与える影響について	・吉田 玲	海保厅・海保研セ						
3-D-11-2	00018036	東南アジア特有の低濃度下水の特性解析およびその要因の検討:ベトナム国フェニ市における事例研究	・渡部 龍一	京都大院・工	原田 英典	京都大院・地球環境	藤井 滋穂	京都大院・地球環境	安井 英斎	北九州市大・国際環境工
3-B-11-3	00018037	次世代シーケンサーを用いたダム貯水池における植物プランクトン及び微生物叢解析	・對馬 育夫	土木研	杉原 幸樹	土木研	小川 文章	土木研		
1-E-16-2	00018038	MBRとCASにおける長期的なウイルスデータと再生水利用への適応評価	・佐々木 健太	京都大院・工	杉田 大智	京都大(現:タクマ)	山下 尚之	愛媛大	田中 宏明	京都大
L-027	00018039	ダムによる流量改変が水生昆虫種多様性にもたらす影響の評価	・新井 涼介	山梨大・工	清水 隆二	山梨大・工	金子 栄廣	山梨大・工	八重樫 咲子	山梨大・工
L-026	00018040	山梨県内におけるヒゲナガカワトリビケラの集団遺伝特性の解析	・清水 隆二	山梨大・工	新井 涼介	山梨大・工	金子 栄廣	山梨大・工	八重樫 咲子	山梨大・工
1-B-10-4	00018041	簡易型混合基質培地による河川水の大腸菌群数評価に関する試行	・佐藤 洋一	日本大・工						
L-035	00018042	熊本県白川中流域農地土壤中の浸透に伴う硝酸態窒素の減衰過程の解明	・旗手 聰	熊本大・工	濱 武英	熊本大・水循環セ	弓岡 大亮	熊本大院・自	伊藤 純晃	熊本大・水循環セ
2-G-10-2	00018043	回転円板型促進酸化装置による逆浸透濃縮廃水の長期処理性能の評価	・野村 洋平	高知大・農	深堀 秀史	愛媛大・紙産業セ	田中 宏明	京都大院・工	藤原 拓	高知大・農

講演番号	発表受付ID	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-09-2	00018044	ストルバイト生成反応を用いた嫌気処理後の消化汚泥からの窒素・リン同時回収	河村 康平	筑波大院・生環	原田	筑波大院・生環	雷 中方	筑波大院・生環	清水 和哉	筑波大院・生環
3-J-13-4	00018045	「水辺へGO！」の授業での活用について—東京家政大学での事例—	下平 由美子	日水コン	清水 康生	日水コン				
3-E-13-3	00018046	実下水を用いた好気性グラニュール形成に与える流入水質の影響評価	三宅 将貴	オルガノ	長谷部 吉昭	オルガノ	八木 寿子	オルガノ	江口 正浩	オルガノ
P-K03	00018047	LC/QTOFを用いた環境水中の汚染物質と生体由来物質のスクリーニング法の検討	山下 和之	アシレント	野上 知花	アシレント	滝埜 昌彦	アシレント	澤田 浩和	アシレント
P-A53	00018048	河川における重金属濃度を評価するための流れ解析モデルと化学平衡計算を考慮した水質解析モデルとのカップリング	酢谷 大輔	日水コン	村田 道拓	日水コン	川口 智哉	日水コン	正木 悠聖	JOGMEC
3-B-14-3	00018049	ゴルフ場内複数池を対象とした底泥除去と水質改善循環システム	青井 透	群馬高専	林 智康	里源	畠 直之	初雁興業	斎藤 衛	初雁興業
2-D-09-2	00018050	琵琶湖沿岸帶の底質環境について①底質とシジミ肥満度	古田 世子	滋賀県・琵琶湖環研セ	井上 栄壯	滋賀県・琵琶湖環研セ	武井 直子	東レ	藤林 恵	秋田県大
1-H-12-1	00018051	精密質量分析計を用いた一斉スクリーニング分析による河川水中要調査項目の存在状況評価	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-C-14-4	00018052	Influence of water stagnation on microbial regrowth at different faucets in a building plumbing	Rahmatika Ifitita	Grad. Sch. Eng., The Univ. of Tokyo	Kasuga Ikuro	Grad. Sch. Eng., The Univ. of Tokyo, VJ Univ.	Kurisu Futoshi	Grad. Sch. Eng., The Univ. of Tokyo	Furumai Hiroaki	Grad. Sch. Eng., The Univ. of Tokyo
P-C02	00018053	微細触媒を用いた流動層マンガン酸化プロセスに関する基礎的研究	町田 和大	大阪工業大院	笠原 伸介	大阪工業大				
1-J-10-4	00018054	3次元地下水流動シミュレーションと原位置調査からみた浅層地下水の流動の検討	谷口 文紀	京都大院・工	藤川 陽子	京都大	国分 宏城	福島県・環境創造セ	橋本 芳	福島県・環境創造セ
3-H-14-2	00018055	微生物燃料電池のアノードにおける一次元生物膜モデルの構築	趙 光耀	茨城大院・理工	王 峰宇	茨城大院・理工	藤田 昌史	茨城大院・理工		
P-O02	00018056	阿武隈川支流・布川の出水時におけるCs-137の動態	藤田 一輝	福島県・環創セ	谷口 圭輔	福島県・環創セ	新井 宏受	福島県・環創セ	倉元 隆之	東海大
P-D08	00018057	有機フッ素化合物の電気化学的処理における酸化物電極の可能性	阿部 貞弓	東邦大院・理	井関 正博	東邦大院・理	金田 和博	上		
L-005	00018058	粘土鉱物におけるセシウムおよびストロンチウムの吸脱着挙動に及ぼす溶存有機物質の影響	山田 薫	新潟薬大・応生	相馬 莉佐	新潟薬大・応生	小瀬 知洋	新潟薬大・応生	川田 邦明	新潟薬大・応生
3-J-11-3	00018059	タイヤリサイクル製品中の有害物質の含有傾向と経口摂取時のアベイラビリティ	相馬 莉佐	新潟薬大・応生	大野 正貴	新潟薬大・応生	小瀬 知洋	新潟薬大・応生	川田 邦明	新潟薬大・応生
L-061	00018060	電気分解によるクラリソロマイシンの分解挙動における電解質依存性	保坂 将	東邦大・理	井関 正博	東邦大・理				
P-D07	00018061	電解酸化およびUVによるクラリソロマイシンの分解特性	遠山 剣	東邦大院・理	加茂川 恵司	東邦大・理	井関 正博	東邦大院・理		
L-083	00018062	Pseudomonas stutzeri NT-Iの揮発化作用による水相からのテルルの除去と回収	末神 悠人	大阪大・工	畠中 玄彦	大阪大院・工	黒田 真史	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
L-116	00018063	Copper-free click chemistryを用いた高感度FISH法の開発	山田 光陽	松江高専	山口 剛士	松江高専	武邊 勝道	松江高専		
1-E-09-4	00018064	高分解能LC/MSと多変量解析による下水中の生態毒性物質の探索	寺田 修達	鹿児島大院・理工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	澤井 淳	いであく環境創造研	亀屋 隆志	横浜国立大院・環境情報
2-B-14-1	00018065	デジタルカメラを用いた河道内植生管理のためのモニタリング	山西 博幸	佐賀大・理工	秋山 夕輝	佐賀大・理工	松尾 広希	佐賀大・理工	古賀 匠	佐賀大・理工
P-A49	00018066	下水および河川水中の大腸菌の検出法の比較	原本 英司	山梨大院・総研部						
2-A-09-4	00018067	秋田市旭川流域の都市排水路における流出水中のPPCPsの経月変化	木口 優	秋田県大・生資	佐藤 寿樹哉	秋田県大・生資	石井 朋枝	秋田県大・生資	小林 貴司	秋田県・健環セ
2-D-10-1	00018068	都市下水に対するヤマトシジミの酸化ストレスマーカーの応答	土山 美樹	茨城大院・理工	吳 青栩	茨城大院・理工	鈴木 準平	電中研	藤田 昌史	茨城大院・理工
3-J-14-4	00018069	Webアプリによる水辺のすこやかさ指標調査成果の共有と活用	角田 均	青森大	三上 一	(元)青森県	矢野 篤男	東北工大・工	小久保 温	八工大・工
3-C-10-1	00018070	配水管網における水道水の着色ボテンシャル分布の表示と浄水中微粒子・マンガ濃度の制御目標	中西 智宏	京都大院・工	小坂 浩司	京都大院・工	藤井 宏明	(株)クボタ	伊藤 稔彦	京都大院・工
P-K02	00018071	環境水中のアルベンダゾール及びその代謝物分析法の検討	伊藤 朋子	岩手県・環保研セ	佐々木 和明	岩手県・環保研セ	川村 裕二	岩手県・環保研セ		
2-E-09-4	00018072	フィルタ濃縮活性汚泥法の嫌気性処理水通水試験	石井 三香子	株式会社IHI						
3-B-09-2	00018073	瀬田川における動物・植物プランクトンの遷移について	池田 将平	滋賀県・琵環科研セ	-瀬論	滋賀県・琵環科研セ	萩原 裕規	滋賀県・琵環科研セ	古田 世子	滋賀県・琵環科研セ
P-K18	00018074	HCR-FISH法とclick chemistryを組み合わせた高感度FISH法の開発	山口 剛士	松江高専	山崎 綾乃	松江高専	木村 圭佑	松江高専	武邊 勝通	松江高専
2-A-14-1	00018075	全有機炭素検出器による琵琶湖南湖の溶存有機物の分子サイズ分布評価	霜鳥 孝一	国環研	今井 章雄	国環研	高津 文人	国環研	小松 一弘	国環研
3-D-10-1	00018076	フルボ酸鉄シリカによる干渉浄化に関する実験的検討—干渉性状の異なる地点での実証—	渡辺 亮一	福岡大・工	浜田 晃規	福岡大・工	古賀 義明	福岡大・水循環生態系再生研	古賀 雅之	コヨウ
P-D04	00018077	天然鉱物「十和田石」を用いたメタン生成に関与する微生物群の解析	黒田 恭平	都城高専	延 優	産総研	成廣 隆	産総研	山田 真義	鹿児島高専
2-B-09-4	00018078	印旛沼周辺の農業用排水路における水質調査	横山 智子	千葉県・環研セ	丹澤 貴大	千葉県・環研セ	星野 武司	千葉県・環研セ	黛 将志	千葉県・環研セ
L-103	00018079	連作障害発生レンコン栽培実圃場への有用微生物優占化土壤改良資材施肥による微生物群集構造変化の調査	藏下 はづき	都城高専	幡本 将史	長岡技科大	青井 透	群馬高専	黒田 恭平	都城高専
3-J-11-2	00018080	最終埋立処分地における水銀の挙動に及ぼす溶存有機物の影響	日下部 武敏	京都大院・工	高岡 昌輝	京都大院・工				
P-J04	00018081	都市型感潮域底質における有害物質の実態調査	関野 晴樹	海洋大	鎌田 銀河	海洋大	和田 秀人	海洋大	任 恵峰	海洋大
L-058	00018082	プラスチック製造過程における複合廃水を対象としたUASB反応槽による連続処理	山口 陽香	都城高専	延 優	産総研	成廣 隆	産総研	黒田 恭平	都城高専
3-J-14-1	00018083	煩雑な環境リスク評価の効率化を支援する無料ソフト“AIST-MeRAM”	林 彰勤	産総研	加茂 将史	内藤 航				

講演番号	発表受付ID	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-16-2	00018084	畜産系有機排水を浄化する多段型伏流式人工湿地の効果や処理水質の推定と実測	° 加藤 邦彦 農研	農研機構・東北農研	家次 秀浩	たすく	菊馬 啓三	ライフワーク	辻 盛生	岩手県大
3-A-13-4	00018085	2次元水質モデルを用いたトレーサップ湖の水質汚濁解析	° 米田 一路 山形大院・農	山形大院・農	中村 恭志	東京工業大	西山 正晃	山形大・農	渡部 徹	山形大・農
3-C-11-1	00018086	画像処理型凝集センサによる水質制御システム	° 有村 良一 東芝インフラシスティムズ	東芝インフラシスティムズ	黒川 太	東芝インフラシスティムズ	毛受 卓	東芝インフラシスティムズ	横山 雄	東芝インフラシスティムズ
P-J05	00018087	ベンコク排水路におけるArcobacter sp.の挙動解析	° 富岡 典子 国環研・地域セ	珠坪 一晃	国環研・地域セ	段下 剛志	長岡技科大院・工	松浦 哲久	金沢大学・理工	
1-D-11-4	00018088	ニセネコゼミジンコに対する下水処理水中のニッケルの影響とその影響に関する要因について	° 村田 里美 土木研	土木研	鈴木 裕識	土木研	眞野 浩行	産総研(元・土木研)	小川 文章	土木研
P-O06	00018089	福島県内河川敷における放射性物質対策後の効果持続性	° 鈴木 聰 福島県・環創セ	JR総研エンジ	手東 聰子	千葉科学大学				
2-G-13-3	00018090	高機能活性炭を用いたアクアリウムからの窒素除去特性	° 連藤 大樹 広島大院・工院	梅原 亮	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・工院	西嶋 渉	広島大・環安セ	
2-D-14-2	00018091	栄養塩循環におけるアマモ場の機能評価	° 内田 陽太 広島大院・工院	土山 美樹	茨城大院・理工	鈴木 準平	電中研	藤田 昌史	茨城大院・理工	
2-D-09-4	00018092	都市下水がヤマトシジミの成長力に及ぼす影響	° 吳 青栩 京都大・工	日下部 武敏	京都大院・工	沈 尚	京都大院・工	清水 劳久	京都大院・工	
L-011	00018093	DNA変性処理を必要としない水環境中の細菌増殖解析法の検討								
2-I-10-2	00018094	Identification of cholinesterase-inhibiting transformation products generated during chlorination of organophosphorous pesticide malathion by using Orbitrap tandem mass spectrometry	° HUANG Yuxiang Graduate School of Engineering Hokkaido University	OHMORI Kei YUUJKI Fujita	Graduate School of Engineering Hokkaido University	MATSUSHITA Taku	Graduate School of Engineering Hokkaido University			
1-C-09-2	00018095	UV-LED消毒装置の設計要素の検討試験—素子の仕様、光学設計—	° 五十嵐 優子 水Kingエンジ	石川 智朗	水Kingエンジ	萩原 一穂	水Kingエンジ	恩田 建介	水Kingエンジ	
P-F06	00018096	食品製造業における排水処理の安定化とバイオマスコントロールシステムの実現	° 堀尾 明宏 群馬高専	杉浦 美智代	セイネン	杉浦 岳人	セイネン			
P-B11	00018097	磁気分離を用いた磁化汚泥によるビスフェノールA 資化性細菌の濃縮と分離	° 星 臣來 宇都宮大・工	荷方 稔之	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大・工			
3-G-12-1	00018098	オゾン処理における金属塩の触媒効果	° 新井 春希 龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工					
L-038	00018099	フーメンターにおける脱ハロゲン化呼吸細菌の増殖シミュレーション	° 日下部 俊弥 名古屋工業大・社会	飛永 翔耶	名古屋工業大・社会	吉田 奈央子	名古屋工業大・社会			
1-G-16-1	00018100	Effect of Ciprofloxacin dosages on the performance of sponge membrane bioreactor treating hospital wastewater	° Dang Bao Trong Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Bui Xuan Thanh	Ho Chi Minh City Univ. of Tech., Vietnam	Janhg Deokjin	Myongji Univ. Dept. Env. Eng. and E., Korea	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	
2-C-14-3	00018101	ヨウ素化ハロ酢酸の生成特性に関する調査	秋葉 道宏 国保医科院	越後 信哉	国保医科院	吉田 伸江	国保医科院	° 鈴木 知美	国保医科院/横浜市水道局	
L-107	00018102	バイオガスプラントにおける発電排熱を活用した熱処理有機性汚泥のアンモニア吸着剤としての有用性の評価	° 澤畠 将貴 東北大	北條 俊昌	東北大	李 玉友	東北大			
3-G-14-3	00018103	地元高校生による地域自律管理型水道のアセット情報整備に関する実証的研究	° 牛島 健 道総研・建築研究本部	長谷川 祥樹	道総研・建築研究本部	遠藤 千利	富良野高校	石井 旭	道総研・法人本部	
3-G-14-2	00018104	地域自律管理型水道における地元の力を活用した健康リスク管理体制の実証的研究	° 長谷川 祥樹 道総研・建築研究本部	牛島 健	道総研・建築研究本部	遠藤 千利	富良野高校	石井 旭	道総研・法人本部	
3-C-13-3	00018105	ファウリングコンディションの評価手法に関する一考察	° 貝谷 吉英 水Kingエンジ	西村 究	水Kingエンジ	林 益啓	水Kingエンジ	山本 崇史	水Kingエンジ	
P-D12	00018106	硫化物負荷が硝化汚泥の細菌叢に与える影響	° 関根 瞳実 創価大院・工	秋月 真一	Guanajuato Univ., Mexico	黒沢 則夫	創価大院・工	戸田 龍樹	創価大院・工	
2-I-10-1	00018107	Comparison of dietborne and waterborne toxicities of 4-tert-butylphenol towards benthic crustaceans <i>Heterocypris incongruens</i>	° Gu Yilu Grad. Sch. of Eng., The Univ. of Tokyo,	Nakajima Fumiyuki	Env. Sci. Ctr., The Univ. of Tokyo,	Tobino Tomohiro	Grad. Sch. of Eng., The Univ. of Tokyo,			
I-D-16-2	00018108	都市河川の土壤中に棲息するN <sub>2</sub> O還元細菌の生態とN <sub>2</sub> O還元ポテンシャル評価	° 豊田 りさ子 東京農工大院・工	末永 俊和	東京農工大院・工	細見 正明	東京農工大院・工	寺田 昭彦	東京農工大院・工	
2-D-10-2	00018109	脂肪酸分析を用いた内湾カキ養殖場の粒状有機物動態と酸素消費への影響評価	° 川畑 達矢 東北大	島山 勇二	東北大・工	西村 修	東北大	坂巻 隆史	東北大院・工	
P-C06	00018110	オゾン促進酸化法による <i>Cladosporium cladosporioides</i> の不活化	° 大菅 史貴 金沢工業大院	土佐 光司	金沢工業大					
3-G-09-4	00018111	鉄系凝集剤のホウ酸除去効果	° 堀 有一朗 龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工					
3-H-11-3	00018112	酸化ストレスと <i>Haematococcus pluvialis</i> のカラテノイド合成遺伝子発現の関係	° 胡 易 同志社大	赤尾 聰史	同志社大	高部 祐剛	鳥取大	永禮 英明	岡山大	
I-D-12-1	00018113	微細藻類のITS1領域及びITS2領域における種の推定	° 三雲 祥太 同志社大	赤尾 聰史	同志社大	高部 祐剛	鳥取大	永禮 英明	岡山大	
2-C-09-2	00018114	水中病原ウイルスの自然死滅モデルパラメータ推定式の構築	° 加藤 郁生 東北大	Amarasiri	東北大	佐野 大輔	東北大			
3-I-14-1	00018115	生物応答試験を活用した最終処分場の環境影響及び毒性同定評価	° 馬場 良美 エヌエス環境	高橋 義晴	エヌエス環境	齊藤 真保	エヌエス環境	小野寺 明	エヌエス環境	
P-K13	00018116	LC/MS/MSによる道路粉塵中の有機フッ素化合物の定量	° 上本 実加 中部大・環	鈴木 茂	中部大					
P-A52	00018117	集中豪雨時にも対応可能な河川モデルAIST-SHANELの開発	° 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			

講演番号	発表付+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-E02 00018118	下水処理施設を経由して環境中に排出される有機フッ素化合物量の推計と季節変動	岩渕 勝己	岩手県・環保研 門上 希和夫	北九大					
L-082 00018119	微生物に及ぼすバイオマンガン酸化物の影響	白石 亮平	広島大・工	金田一 智規	広島大院・工	青井 譲輝	広島大院・先端	大橋 晶良	広島大院・工
2-D-14-3 00018120	アマモ場における底質環境と懸濁物質の挙動に関する季節変化	高地 春菜	東北大院・工	野村 宗弘	東北大院・工	櫻井 陽平	東北大院・工	西村 修	東北大院・工
2-C-14-1 00018121	中国におけるアオコ等の水質汚濁に関する文献調査	柳橋 泰生	福岡大院・工	楊 露	福岡大院・工				
1-H-16-2 00018122	リアルタイムPCRを用いたUVCとVUVによるウイルスの不活化メカニズムの検討	田島 加奈子	立命館大・理工	神子 直之	立命館大・理工				
1-D-15-2 00018123	志津川川湾奥部の脂肪酸生産に及ぼす湾外からの窒素、リン流入の影響	湯上 洋平	東北大院・工	大原 光司	東北大院・工	西村 修	東北大院・工	坂巻 隆史	東北大院・工
2-F-14-4 00018124	Application of <i>Aurantiochytrium</i> sp. L3W for Food-processing Wastewater Treatment in combination with DHA production	HUMAIDAH Nurlaili	Hiroshima Univ.Grad. Sch. Eng.	NAKAI Satoshi	Hiroshima Univ.Grad. Sch. Eng.	NISHIJIMA Wataru	Hiroshima Univ.Grad. Sch. Eng.		
P-I02 00018125	担体に付着した微生物による最終処分場からの嫌気的排出水に含まれる1,4-ジオキサン処理の試み	大福 高史	大阪府・環農水研	矢吹 芳教	大阪府・環農水研	吉田 弦	神戸大院・農		
3-I-13-3 00018126	曝露経路に着目したオオミジンコ( <i>Daphnia magna</i> )とヨコエビ( <i>Hyalella azteca</i> )を用いた多環芳香族炭化水素類(PAHs)の底質毒性評価	谷 和音	東京大院・新領域	渡部 春奈	国環研	鱗迫 典久	愛媛大	山本 裕史	国環研
P-C09 00018127	地下水より除鉄・除マンガンを行う生物ろ過における細菌叢解析	鈴木 市郎	横浜国大院・理工	勝又 啓史	生物技研	中野 江一郎	生物技研		
L-018 00018129	沿岸工事の前後におけるアサリの生育と干潟底質・水質環境の変化	高橋 直也	石巻専修大・理工	玉置 仁	石巻専修大・理工	小瀬 知洋	新潟薬科大・応生	坂巻 隆史	東北大院・工
3-J-11-4 00018130	地域経済循環に基づく下水汚泥肥料利用の評価	勝見 公敦	同志社大院・理工	赤尾 聰史	同志社大・理工	藤原 拓	高知大・農	伊藤 竜生	北海道大・工
3-H-11-2 00018131	下水放流水を熱源とする下水熱ヒートポンプシステムの構築と評価	石川 隆世	長岡技科大	樋口 志那	長岡技科大	姫野 修司	長岡技科大	小松 俊哉	長岡技科大
3-H-11-1 00018132	下水放流水から回収した冷温熱を活用した通年での植物栽培技術の開発	樋口 志那	長岡技科大	石川 隆世	長岡技科大	姫野 修司	長岡技科大	小松 俊哉	長岡技科大
L-115 00018133	廃棄物埋め立て地浸出水のクロロフェノール類の定量分析	富田 凌佑	中部大・応生	鈴木 茂	中部大・応生				
L-114 00018134	二枚貝に含まれるアルキルフェノール類の定量分析	安藤 大	中部大・応生	鈴木 茂	中部大・応生				
2-B-10-1 00018135	印旛沼流域にある谷津湿地帯の浄化特性	瀧和夫	新環境技術研	岩井 久美子	NPO水環境研	楠田 隆	NPO水環境研		
3-G-11-4 00018136	オゾンフainパブルを用いた難分解性有機物の処理に関する基礎的検討	石野 蒼太	立命館大院・理工	市木 敦之	立命館大・理工	清水 啓行	立命館大・理工		
3-A-14-2 00018137	「水のきれいさ」と「魚の豊かさ」は両立できるのか?琵琶湖における食物連鎖モデルを用いた解析	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環研セ	早川 和秀	滋賀県・琵琶湖環研セ	酒井 陽一郎	滋賀県・琵琶湖環研セ		
P-A48 00018138	遺伝子マーカーを用いた八戸周辺河川の糞便汚染調査	林下 怜史	八戸高専	相馬 光宏	八戸高専	多田 直紀	八戸高専	矢口 淳一	八戸高専
L-052 00018139	ディープラーニングによる活性汚泥の糸状性バルギングの兆候検出の試み	鈴木 敏介	北海道大・工	山本 雅人	北海道大院・情報	高橋 正宏	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
1-G-11-4 00018140	活性汚泥中の溶存態DNA解析による微生物群集の動態解明	景政 栄蘭	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
3-C-14-2 00018141	セラミック平膜を用いた浄水処理における膜ファウリングの抑制	坂本 秀樹	北海道大・工	久米 啓太	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工		
2-C-10-2 00018142	木津川上流における水循環利用に関する基礎的研究	西村 文武	京都大院・工	和田 桂子	琵琶湖淀川水質保全機構	野口 智史	京都大院・工	日高 平	京都大院・工
P-B10 00018143	上水処理場生物ろ過槽から単離した新奇マンガン酸化細菌	林田 拓巳	横浜国大院・理工	杉田 龍兵	横浜国大院・理工	鈴木 市郎	横浜国大院・理工	武田 穠	横浜国大院・理工
P-D11 00018144	微生物担体の表面電位の違いが硝化細菌群集に与える影響	香川 将輝	横浜国大院・理工	新田 見匡	横浜国大院・理工	鈴木 市郎	横浜国大院・理工	武田 穠	横浜国大院・理工
L-060 00018145	油水分離におけるセラミック膜のウルトラファインバブルを用いた洗浄	恩塚 瞳	広島大・工	橋本 ぐるみ	広島大・環安セ	山崎 正志	メタウォーター・R&Dセ	西嶋 渉	広島大・環安セ
L-053 00018146	DHS担体付着汚泥の微生物群集構造の遷移	加藤 莉奈	木更津高専	上村 繁樹	木更津高専				
3-D-14-1 00018147	御嶽山南麓の火山性無機酸性河川における付着藻現存量と溶存炭酸濃度との関係	野崎 健太郎	裾山女大・教育	松本 嘉孝	豊田高専・環境都市				
2-I-09-4 00018148	汽水産端脚類のメタボローム解析による底質中有害物質の曝露マーカーの検討	柳原 未奈	東京大院・工	中島 典之	東京大・環安研セ	飛野 智宏	東京大院・工		
2-J-14-1 00018149	Zoogloaceae科細菌のポリヒドロキシアルカン酸蓄積能に及ぼす環境因子の影響	大津留 知樹	北里大院・医療系	古川 隼士	北里大院・医療系 北里大・医	井上 大介	阪大院・工	清 和成	北里大院・医療系 北里大・医
L-113 00018150	効果的な生理的活性のある細菌の網羅的解析	日脇 陸生	八戸高専	山本 歩	八戸高専	矢口 淳一	八戸高専		
P-I06 00018151	可燃ごみの機械的処理による選別発酵適物のメタン発酵	岡野 勝也	長岡技科大・院	伊藤 圭汰	長岡技科大・院	小松 俊哉	長岡技科大	姫野 修司	長岡技科大
3-H-09-1 00018152	ガストリッピング式N2O生成ボテンシャル評価手法に関する基礎的検討	大友 渉平	秋田高専	増田 周平	秋田高専	西鳥羽 一也	県南環境保全セ	寺田 昭彦	東京農工大院・工
I-H-11-1 00018153	道路粉塵中の短鎖塩素化パラフィンのLC/MS定量分析	高岸 黎	中部大院・応生	鈴木 茂	中部大院・応生				
3-J-10-2 00018154	下水汚泥処理システムへのバイオガス発電排熱を用いた熱処理導入の影響	池田 聰	東北大院・工	北條 俊昌	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
L-111 00018155	琵琶湖南湖におけるウイルス濃度の長期モニタリング	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

講演番号	発表受付	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-K19	00018156	Tangential Flow Filtrationシステムによる微生物濃縮法を用いた海水中の生分解性試験法の検討	・樽木 正範	化学物質評価研究機構	鈴木 久子	化学物質評価研究機構	鍋岡 良介	化学物質評価研究機構	吉田 智彦	化学物質評価研究機構
L-057	00018157	嫌気性中空系型MBRを用いた実下水処理の水質評価と物質収支	・五十嵐 直子	東北大・工	大津 秋人	東北大院・工	紀佳淵	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
P-K12	00018158	LC/MS/MSによる2-ビリジンスルホン酸の分析	・白井 愛海	中部大院・応生	鈴木 茂	中部大院・応生				
I-F-11-4	00018159	フライアッシュから創製した新規Na型とK型ゼオライトへの水銀および鉛の除去能	・小林 悠平	近畿大院・薬	緒方 文彦	近畿大・薬	川崎 直人	近畿大・薬		
P-K11	00018160	尿中に含まれるバラベン抱合体のLC/MS/MSによる間接定量法の開発	・大橋 菜々花	中部大・環	鈴木 茂	中部大・環				
P-K10	00018161	道路粉塵中のクロロフェノール類の分析法	・河合 佐紀	中部大・環	鈴木 茂	中部大・環				
P-E08	00018162	高濃度マンガン及び亜鉛等重金属存在下におけるマンガン酸化細菌のマンガン酸化特性	・宮田 直幸	秋田県大・生資	岩崎 瑞生	秋田県大・生資	岡野 邦宏	秋田県大・生資	藤林 恵	秋田県大・生資
L-017	00018163	直上水の好気化に伴う底質中の有機物の増加	・瀧 俊介	広島大・工	中井 智司	広島大院・工	西嶋 渉	広島大・環安セ	堀 知行	産総研
P-A14	00018164	河川水と下水処理水で短波長領域に検出される蛍光成分の分子量特性	・池田 和弘	埼玉県・環科国セ	日下部 武敏	京都大院・工	渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ	見島 伊織	埼玉県・環科国セ
I-A-11-1	00018165	螢光染色/観察法を用いた纖維状マイクロプラスチックの下水処理場における存在実態調査	・鈴木 裕識	土木研	阿部 翔太	エンテックス	村田 里美	土木研	北村 友一	土木研
2-H-09-3	00018166	DNAとナノ粒子を用いた簡易ヒ素検出法の開発	・松永 光司	北海道大院・工	平野 麗子	セルスペクト	高橋 正弘	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
P-B05	00018167	名古屋市の地下水のヒ素汚染とその起源推定	・山守 英朋	名古屋市・環科調セ	朝日 敦智	名古屋市・環科調セ	長谷川 紘理	名古屋市・環科調セ		
3-C-13-4	00018168	UF膜ろ過における凝集処理の不可逆的膜ファウリング抑制効果:MF膜との比較	・久米 啓太	北海道大院・工	坂本 秀樹	北海道大・工	富永 勘太	北海道大・工	木村 克輝	北海道大院・工
P-A38	00018169	通年湛水ハス田における年間の水質変動調査について	・飯尾 恒	茨城県・霞ヶ浦環科セ	中川 圭太	茨城県・霞ヶ浦環科セ	北村 立実	茨城県・霞ヶ浦環科セ	松本 俊一	茨城県・霞ヶ浦環科セ
L-087	00018170	長時間曝気法の下水処理性能に及ぼす間欠曝気プロファイルの影響評価のモデル解析	・伊藤 優佑	立命館大	惣田 訓	立命館大	吉見 勝治	株東産業		
3-B-09-3	00018171	琵琶湖と霞ヶ浦における一次生産の分布と時系列変化	・小松 一弘	国環研・地域セ	富岡 典子	国環研・地域セ	松崎 慎一郎	国環研・生物セ	高津 文人	国環研・地域セ
3-H-13-3	00018172	下水処理場の様々な汚泥を用いた微生物燃料電池の発電特性	・藤長 愛一郎	大阪産大	谷口 省吾	大阪産大	尾崎 博明	大阪産大	岸本 直之	龍谷大
P-D06	00018173	導電性担体によるメタン発酵の効率化	・小寺 敏光	創価大院・工	秋月 真一	Guanajuato University, Mexico	井田 旬一	創価大院・工	戸田 龍樹	創価大院・工
I-J-16-1	00018174	揮発性有機塩素化合物の不飽和での吸着・吸収特性に及ぼす土壤の特性	・小林 剛	横浜国大院・環情	末継 淳	横浜国大院・環情	林 知美	横浜国大院・環情	田 小維	横浜国大・リスク共セ
P-A09	00018175	LC/QTOF-MSによる大阪市内河川中の生活関連化学物質の網羅的分析	・大方 正倫	大阪市・環科研セ	浅川 大地	大阪市・環科研セ				
3-D-09-1	00018176	日本海の日本沿岸海域におけるCODの長期変化	・駒井 幸雄	大阪工業大・工	杉本 夏輝	奈良市役所	矢吹 芳教	大阪府・環農水総研	小野 純子	大阪府・環農水総研
2-J-10-2	00018177	Correlation between benzene degrading activity and abundance of putative benzene-degrading microorganisms in methanogenic enrichment culture	・Phan Hop	Tokyo Univ.RECWET	Kurisu Futoshi	Tokyo Univ.RECWET	Kiba Koichiro	Tokyo Univ.RECWET	Furumai Hiroaki	Tokyo Univ.RECWET
3-I-09-1	00018178	畜産場のウシ、ネズミ、および畜舎排水における薬剤耐性大腸菌の実態調査	・廣木 風	宮崎大院・工	畔柳 聰	宮崎大院・農	小林 郁雄	宮崎大・教セ	鈴木 祥広	宮崎大
2-D-09-3	00018179	琵琶湖沿岸帯の底質環境について②—脂肪酸を用いたシジミの同化餌源の評価	・藤林 恵	秋田県大	井上 栄壯	滋賀県・琵琶湖環セ	古田 世子	滋賀県・琵琶湖環セ	武井 直子	東レテクノ
L-044	00018180	深紫外LEDを用いた紫外線のパルス照射による水の消毒	・佐渡 友康	東京大・工	小熊 久美子	東京大・先端科技研セ	橋本 崇史	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工
I-E-15-2	00018181	嫌気性MBRによる実下水処理性能の評価と活性汚泥法との比較	・鹿野 涼平	東北大院・工	紀佳淵	東北大院・工	北條 俊昌	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
3-E-11-4	00018183	流入水温がDHSシステムのアンモニア除去性能に与える影響	・松本 祐典	三機工業	長野 晃弘	三機工業				
L-097	00018184	窒素濃度変化が土着藻類での有機物の蓄積・分解に与える影響	・上村 拓海	鳥取大・工	高部 祐剛	鳥取大院・工	岡崎 広典	鳥取大院・工	増田 貴則	鳥取大院・工
I-I-15-4	00018185	ヒューミンを利用した嫌気性微生物の窒素固定反応の促進	・三下 純平	名古屋大院・工	笠井 拓哉	名古屋大・工	栗田 貴宣	国総研	片山 新太	名古屋大・工
P-A24	00018186	植物プランクトンを活用した水質浄化技術の検討(第4報)	・前田 空人	石川県・保環セ	秋澤 久美子	石川県・保環セ	原田 由美子	石川県・環政課	安田 能生弘	石川県・保環セ
L-118	00018187	流域マネジメントの場における行政と住民の協働～流域水循環計画を例として～	・片岡 寛彬	一橋大	大瀧 友里奈	一橋大				
2-D-13-3	00018188	北上川河口ヨシ湿地の繁殖状況と地盤の影響	・山田 一裕	東北工業大・工	牧 雅康	東北工業大・工	櫻井 一平	環境生態工研		
L-081	00018189	消化脱離液からの電解晶析法を用いたリン回収の効率化	・藤山 昌也	鳥取大・工	高部 祐剛	鳥取大院・工	太田 尚輝	鳥取大院・工	増田 貴則	鳥取大院・工
P-I05	00018190	水蒸気爆碎処理およびアルカリ加熱処理した水草の半連続メタン発酵処理性能評価	・藤原 正明	創価大院・工	明神 光幸	株ヤスマ	伴 修平	滋賀県大・環境科学	戸田 龍樹	創価大院・工

講演番号	発表受付ID	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-B13	00018191	陰イオン交換による簡易水処理方法の検討	°新矢 将尚	大阪健康安全基盤研	藤原 康博	大阪市・環研セ				
3-D-13-3	00018192	御嶽山南麓における無機酸性河川の月別水質変動	°松本 嘉孝	豊田高専・環境都市	宇佐見 垣希子	愛知工業大院・工	野崎 健太郎	相山女大・教育		
P-E07	00018193	消化汚泥からのpH調整による効果的な栄養塩・金属類の溶出特性の評価	°平 秀幸	創価大院・工	小寺 敏光	創価大院・工	岸 正敏	創価大・理工	戸田 龍樹	創価大院・工
1-E-11-3	00018194	オゾン水洗浄式MBRの実証試験による性能評価	°佐藤 祐樹	三菱電機	吉田 航	三菱電機	林佳史	三菱電機	今村 英二	三菱電機
1-B-11-3	00018195	養殖牡蠣のロタウイルス汚染	°伊藤 紗里香	岩手大・連合農	伊藤 純晃	熊本大・水循環減災研	浦 剣	東洋大・情報連携	渡部 徹	山形大・農
3-D-10-4	00018196	近畿北東部を中心とした溪流水窒素濃度の分布とその要因について	°紙野 晃輝	大阪工業大	駒井 幸雄	大阪工業大	國松 孝男	滋賀県立大		
L-073	00018197	Co,Ni制限下におけるアナモックス活性の評価	°石井 智之	東洋大・理工	大前 周平	東洋大・理工	菅原 大地	東洋大院・理工	井坂 和一	東洋大院・理工
P-A08	00018198	透視度測定によるダム河川 葵花川下流の浮遊物質の長期観測	°小澤 秀明	長野県・環保研	堀 順一	長野県・環保研				
3-B-10-4	00018199	秋田県八郎湖の底質コアにおけるMicrocystis属細胞の鉛直分布と回帰ボテンシャル	°岩谷 文香	秋田県大院・生資	岡野 邦宏	秋田県大・生資	藤林 恵	秋田県大・生資	宮田 直幸	秋田県大・生資
2-I-14-3	00018200	過酢酸製剤を用いた下水放流水中原形細菌の不活化	°鈴木 裕之	県広島大院・総合	大仲 賢二	麻布大生命環境	橋本 温	県広島大院・総合		
2-I-09-2	00018201	河川水中のネオニコチノイド系農薬の高頻度調査による濃度変動把握と水生生物へのリスク評価	°小谷 優希	大阪工業大	駒井 幸雄	大阪工業大	矢吹 芳教	大阪府環農水研	伴野 有彩	大阪府環農水研
P-A50	00018202	Random Forestモデルによる西日本の溪流水窒素濃度に及ぼす要因の解析	°岡本 吉登	大阪工業大院・工	駒井 幸雄	大阪工業大・工	森澤 尚平	東洋技研	仁科 一哉	国立環境研
3-A-11-1	00018203	IFASによる流量シミュレーションへの解析雨量の適用	°錢 東升	大阪工業大	駒井 幸雄	大阪工業大	津田 守正	水資源機構・池田総管		
3-A-11-2	00018204	河川中有機物および過酸化水素濃度の広域予測モデル構築の試み	°今泉 圭隆	国環研・リ健セ	竹田 一彦	広島大院・生物圈科	佐久川 弘	広島大院・生物圈科	鈴木 規之	国環研・リ健セ
1-D-10-4	00018205	水生植物ウキクサと親和性・定着性の高い細菌の検索と利用	°武川 悅子	山梨大院・医工農	田中 靖浩	山梨大・生命環境	玉木 秀幸	産総研・生物プロセス	鈴木 三太	山梨大・生命環境
2-C-09-4	00018206	大阪市内の地下水等利用専用水道にかかる浄水装置内における細菌の動態について	°大島 詔	大阪市・環研セ	河野 彰宏	大阪市・保健所	神守 彰子	大阪市・保健所	井口 直樹	大阪市・保健所
L-034	00018207	バングラデシュにおけるコメヒ素および重金属汚染の順忯的低減策の提案	°宮崎 淳平	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
1-I-11-3	00018208	Development and spatial microstructure variation of membrane foulants in a Hollow Fiber Anaerobic Membrane Bioreactor for milk waste and sewage sludge co-treatment	°Lu Xueqin	East China Normal University, Sch. Eco. Env.Sci.	Xie Chenglei	Tohoku Univ.Grad.Sch. Eng.	Zhen Guangyin	East China Normal University, Sch. Eco. Env.Sci.	Li Yu-You	Tohoku Univ. Grad.Sch. Eng./Envi.stu.
1-F-15-4	00018209	軽量気泡コンクリートによる人工湿地のリン除去性能の回復効果の検証	°山㟢 元気	日本大院・工	中野 和典	日本大・工				
2-D-14-1	00018210	海洋堆積物におけるアマモ由来炭素量解析によるブルーカーボン量の評価	°千葉 周作	東北大院・工	野村 宗弘	東北大院・工	西村 修	東北大院・工		
3-J-09-4	00018211	Simultaneous CO <sub>2</sub> electromethanogenesis and biodegradation of organic matters in a two-chamber microbial electrolysis cell	°Zhen Guangyin	ECNU, China	Zheng Shaojuan	ECNU, China	Lu Xueqin	ECNU, China		
2-C-09-3	00018212	PMMA処理を用いた浄水場処理工程水の微生物相解析	°渡邊 英梨香	東京農大院・農	藤本 尚志	東京農大・応生	藤瀬 大輝	川崎市・上下水道局	秋葉 道宏	国保医科院
3-E-09-2	00018213	連続流式一槽式アナモックスプロセスによる常温低濃度アンモニア排水の処理	°陳 玉潔	東北大・工	陳 栄	西建大	紀 佳淵	東北大・工	李 玉友	東北大・工
P-A13	00018214	TOF-MSを用いた河川水中の有機化合物の分析における透析チューブを使用した試料の濃縮法の改善	°藤城 一姫	東京工芸大・工	阿部 亮	東京工芸大・工	桃井 緋亜乃	東京工芸大・工	大嶋 正人	東京工芸大・工
2-F-09-3	00018215	ナノ銀付加ろ床による消毒処理におけるタイダルフロー条件の影響	°中野 和典	日本大・工	佐藤 佑太	日本大・工	遠藤 直宏	日本大・工		
2-J-13-4	00018216	貧毛類による下水汚泥処理技術の基礎的検討	°山崎 廉予	土木研・材料資源G	重村 浩之	土木研・材料資源G				
1-D-09-4	00018217	東北地方太平洋沖地震による北上川河口部ヨシ群落の半崩壊から自然再生までの変遷とその要因	°嘉村 優輝	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環	藤井 滋穂	京都大院・地環	西川 博章	ラーゴ
P-H03	00018218	気体透過型リアクターによる微細藻類培養液からの溶存酸素除去:膜特性の影響評価	°岸 正敏	創価大・理工	長塚 健汰	創価大・理工	戸田 龍樹	創価大・理工		
3-E-09-1	00018219	連続式一槽型アナモックスプロセスの窒素除去に及ぼす塩分の影響	°菅野 匠	東北大院・環	郭 延	東北大院・工	李玉友	東北大院・工		
L-104	00018220	固定化担体法を用いた1,4-ジオキサン含有浸出水の生物学的処理に関する基礎的検討	°好川 拓実	大阪大・工	井上 大介	大阪大院・工	矢吹 芳教	大阪府・環農水研	池 道彦	大阪大院・工
1-F-11-3	00018221	マンガン酸化リアクターの処理能力に及ぼすMn(II)イオンの影響	°大田 泰輝	広島大院・工	金田 一智規	広島大院・工	尾崎 則篤	広島大院・工	大橋 晶良	広島大院・工
L-095	00018222	アニオン交換型非白金触媒MFCによる下水処理の原位置評価	°杉岡 真璃	名古屋工業大・社会	吉田 奈央子	名古屋工業大・院・社会	松原 弘和	日本工営・流域	飯田 和輝	日本工営・流域
1-A-09-4	00018223	陸域におけるマイクロプラスチックの発生源検証	°北原 健一	熊本大院・自	中田 晴彦	熊本大院・自				
L-094	00018224	微生物燃料電池の温度に関する発電特性	°山口 裕樹	大阪産大	藤長 愛一郎	大阪産大	谷口 省吾	大阪産大	岸本 直之	龍谷大

講演番号	発表受付	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-H-13-4	00018225	ウキクサ亜科植物を用いたエネルギー自立型下水処理システムの適用性の評価	° 岩野 寛	東北大院・工	大谷 哉	東北大・工	李玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工
P-A18	00018226	イシガイ科二枚貝の餌供給を目的とした野外水槽による藻類培養	° 田中 仁志	埼玉県・環科国 セ	西尾 正輝	氷見市・教委	田中 大祐	富山大院・理工		
L-004	00018227	荒川支流入間川における未規制有機汚染物質の精密質量分析計を用いたノン ターゲット分析	° 畠山 準	東京大	栗栖 太	東京大・工	古米 弘明	東京大・工	春日 郁朗	東京大・工
2-B-14-3	00018228	MRIによるエスリカの巣穴構造の解析	° 高津 文人	国環研・地域セ	渡邊 英宏	国環研・計測セ	今井 章雄	国環研・琵琶湖 分室	高屋 展宏	国環研・計測セ
1-B-09-3	00018229	自然河川の最上流域から検出される薬剤耐性菌の供給源の推定	° 西村 恵美	宮崎大院・工	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工		
3-J-13-3	00018230	個人特性の違いによる住民の水道水に関する情報提供内容の受容性の差の評価	° 大塚 佳臣	東洋大・総合情 報						
P-A31	00018231	オホーツク沿岸海跡湖における細粒土砂の輸送・堆積過程	° 駒井 克昭	北見工業大	佐藤 辰哉	北見工業大	広木 駿介	北見工業大	園田 武	東京農大
L-032	00018232	泡沫濃縮と菌叢解析を組み合わせた河川水からの病原性細菌の網羅的検出法の 開発	° 清水 宏樹	宮崎大・工	軸丸 淳史	宮崎大院・工	糠澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工
L-063	00018233	超高速凝集沈殿法の最適な処理条件に関する基礎的検討	° 角 領将	宮崎大・工	古橋 勇一	西原環境	仲元寺 宣明	西原環境	鈴木 祥広	宮崎大・工
P-D03	00018234	UASB槽内から分離した嫌気性原生動物の捕食特性と基質となる細菌が増殖に及 ぼす影響	° 平片 悠河	長岡技科大	幡本 将史	長岡技科大	山口 隆司	長岡技科大	荒木 信夫	長岡高専
1-A-09-2	00018235	ネバール国カトマンズ市街におけるマイクロプラスチック汚染の現況調査と劣化指 標の検討	° 岡本 萌巴美	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	藤井 滋穂	京都大院・地環	Sangeeta Singh	トリプバン大
P-B04	00018236	トンネル掘削岩からの有害元素溶出におよぼすスレーリング影響について	° 原 淳子	産総研	川辺 能成	産総研	永瀬 弘喜	DOWAエコシス テム	友口 勝	DOWAエコシス テム
1-E-11-4	00018237	活性汚泥単離細菌の多糖およびタンパク質分解酵素活性	° 押かすみ	中央大院・理工	山村 寛	中央大・理工	小田島 沙英	中央大・理工		
3-C-09-4	00018238	小笠原村浄水場の移転更新に伴う水道水質の変化	° 山崎 公子	首都大院・都市 環境	酒井 宏治	首都大院・都市 環境	小泉 明	首都大院・都市 環境	千葉 勇人	小笠原村・建設 水道課
P-K01	00018239	固相抽出を使ったオルトリン酸の濃縮分離方法の開発	° 加藤 季晋	島根県・保環研	管原 庄吾	島根大院・総理 工	清家 泰	島根大・EsReC	神谷 宏	島根県・保環研
1-B-09-2	00018240	河川流域における薬剤耐性菌の存在実態	° 東剛志	大阪薬大・薬	三野 芳紀	大阪薬大・薬	林哲也	大阪薬大・薬		
P-A07	00018241	堺市内の都市河川における金属類の実態調査について	° 伊原 裕	堺市・衛研	中村 玄	堺市・衛研	神藤 正則	堺市・衛研		
P-O01	00018242	福島県の河川における放射性セシウムの移行状況観測	° 谷口 圭輔	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	吉田 博文	福島県・環創セ
2-H-13-3	00018243	農業施設かんがいへの農業集落排水処理水の直接利用の検討	° 濱田 康治	農研機構・農工 部門	亀山 幸司	農研機構・農工 部門	岩崎 泰永	農研機構・野花 部門	柴田 浩彦	地域環境資源 セ
2-G-09-3	00018244	1,4-ジオキサン集積培養系の細菌叢に与えるTHF等共存物質の影響	° 岡野 邦宏	秋田県大・生資	小林 貴司	秋田県・健環セ	藤林 恵	秋田県大・生資	宮田 直幸	秋田県大・生資
3-A-14-1	00018245	二枚貝が優占する汽水湖沼における流動・生態系モデル解析	° 伊藤 大樹	横浜国大・都	中村 由行	横浜国大・都	比嘉 純士	横浜国大・都	鄭 雅倫	横浜国大・都
P-A29	00018246	浅海域底泥による底層水中のDO消費とリン溶出に関する実験的検討	° 石井 裕一	東京都・環科研	橋本 淑也	東京都・環科研	安藤 晴夫	東京都・環科研	櫻島 智恵子	東京都・環科研
3-G-09-3	00018247	酸化グラフエンを用いたPVDF・ポリスルホン水処理膜への抗菌活性付与	° 兼田 真周	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工	Lu Xinglin	Yale Univ. Dept. Chem. Env.	Elimelech Menachem	Yale Univ. Dept. Chem. Env.
3-G-09-1	00018248	ナノファイバー／ナノカーボン複合膜による着色成分の吸着除去	° 向井 康人	名古屋大院・工	天野 誠之	名古屋大院・工	坂東 芳行	森松工業	増井 龍也	森松工業
3-F-13-4	00018249	浄化槽から排出される温室効果ガスCH <sub>4</sub> ・N <sub>2</sub> O削減技術の実証的評価	° 布島 勲徒	東洋大院・理工	蛇江 美孝	国環研	稻村 成昭	岩手県・浄協横 セ	山崎 宏史	東洋大・理工
L-108	00018250	クロロフェノール類の藻類生長阻害に対するフミン酸の影響とその濃度依存性	° 鈴木 大輔	東京高専	庄司 良	東京高専				
2-G-09-4	00018251	正浸透膜処理による家畜排泄物消化液の濃縮	° 小笠原 渉	北海道大学・工	伊藤 竜生	北海道大院・工	波多野 隆介	北海道大院・農	木村 克輝	北海道大院・工
L-072	00018252	Anammox細菌 "Candidatus Kuenenia"が保有する亜硝酸還元酵素の精製および同 定	° 中林 豊博	長岡高専	押木 守	長岡高専	荒木 信夫	長岡高専	岡部 聰	北海道大
P-A28	00018253	植物による赤潮プランクトン生長阻害効果の評価	° 櫻島 智恵子	東京都・環科研	木瀬 晴美	東京都・環科研	橋本 旬也	東京都・環科研	石井 裕一	東京都・環科研
P-B08	00018254	促進酸化法を用いた1,4-ジオキサンの分解における分解阻害物質について	° 晴山 渉	岩手大・理工	緒方 浩基	㈱大林組	西田 憲司	㈱大林組		
2-F-13-4	00018255	水酸化デトラメチルアンモニウムのメタン発酵処理特性の評価	° 惣中 英章	長岡技科大院・ 工	段下 剛志	長岡技科大院・ 工	山口 隆司	長岡技科大	珠坪 一晃	国環研
3-E-14-4	00018256	硫酸塩還元一脱窒/ANAMMOX-部分硝化(SRDAPN)プロセスの酪農排水処理 への適用	° 小杉 優佳	金沢大・自然研	松浦 哲久	金沢大・理工	本多 了	金沢大・理工	池本 良子	金沢大・理工
L-022	00018257	日本およびノイにおける汚水処理の普及が環境水質の改善に及ぼす影響	° 橋本 隆生	東京大・工	風間 しのぶ	東京大・工	黒田 啓介	国環研	滝沢 智	東京大・工
P-B03	00018258	都内の自然地下水位に関する調査について	° 田部 一憲	東京都・環科研	櫻島 智恵子	東京都・環科研	上野 広行	東京都・環科研	谷瀬 正寿	応用地質
3-J-10-1	00018259	下水臭泥溶焼却灰等に含まれる金属資源の含有量把握に関する一考察	° 矢本 貴俊	国総研	田陽 淳	国総研				
1-D-15-3	00018260	カビ臭產生藍藻類のライプラリ作成に向けた試み—琵琶湖流域に生息する藍藻類 の調査?	° 浅田 安廣	国保医科院	藤本 尚志	東京農大・応生	高橋 可穂美	東京農大・応生	秋葉 道宏	国保医科院
P-A34	00018261	東京湾の水温の長期変化について	° 安藤 晴夫	東京都・環科研	橋本 旬也	東京都・環科研	石井 裕一	東京都・環科研		
3-E-14-3	00018262	養殖水槽へのDHSシステム適用	° 大森 聖史	三機工業	長野 晃弘	三機工業	山口 隆司	長岡技科大院	元島 洋一	積水技研

講演番号	発表受付ID	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-A33	00018263	東京都地先海域における海水の酸素消費について	橋本 旬也	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	木瀬 晴美	東京都・環科研
3-J-11-1	00018264	下水汚泥を用いた土壤改良資材中の自活性線虫の定量と増殖条件の検討	池田 匠児	長岡技科大院・工	幡本 将史	長岡技科大院・工	牧慎也	長岡技科大院・工	山口 隆司	長岡技科大院・工
3-A-11-4	00018265	水質オープンデータを利用した面源負荷量原単位の検討	野原 昭雄	日本工営	堀江 陽介	日本工営				
3-B-14-1	00018266	堆積物微生物燃料電池の適用による底質からのリン溶出抑制機構の解析	竹村 泰幸	国環研	窪田 恵一	群馬大院・理工	高津 文人	国環研	珠坪 一晃	国環研
L-096	00018267	下水汚泥処理工程における亜硝化窒素排出メカニズムの検討	藤川 真理子	高知大・農	野村 洋平	高知大・農	寺田 昭彦	農工大院・工	藤原 拓	高知大・農
2-J-14-4	00018268	Fate and behavior of antibiotic resistance genes during aerobic and anaerobic digestion of excess activated sludge	LI Wenjiao	Graduate School of Engineering, Gifu University	OISHI Haruka	Faculty of Engineering, Gifu University	LI Fusheng	River Basin Research Center, Gifu University		
3-C-14-3	00018269	水道原水中バイオポリマーの精製回収とキャラクタリゼーション	富永 勘太	北海道大・工	久米 啓太	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工		
3-B-14-4	00018270	Study on application of pure oxygen active dissolution system to odorous city stream in Busan	Park Sung Hyuk	Dong-A University	Yoon Dain	Dong-A University	Choi Mijeong	Dong-A University		
2-I-14-1	00018271	ウイルスの塩素消毒効率に及ぼす種内耐性分布幅の影響	鳥居 将太郎	東京大	端 昭彦	東京大	古米 弘明	東京大	片山 浩之	東京大
L-021	00018272	北海道日高地域における農業的土地利用が河川水質形成に及ぼす影響	小泉 緑香	東京農大	山崎 由理	東京農大	岡澤 宏	東京農大		
P-A20	00018273	炭素安定同位体比測定による琵琶湖における有機物フローの状況把握手法の検討	尾原 稔幸	滋賀県・琵琶湖環科研セ	廣瀬 佳則	滋賀県・循環社会推進課	高津 文人	国環研	岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ
L-089	00018274	高感度FISH法を用いた微生物回収の試み	岡崎 祐輝	松江高専	原田 淳	豊橋技科大	山田 剛史	豊橋技科大	中野 淳	住友重機械エンバイロメント
3-C-09-2	00018275	HPLC分画と精密質量分析を組み合わせた溶存有機物中のハロ酢酸前駆体の特性評価	奥田 惠理香	京都大院・工	越後 信哉	厚劳省・国保医科院	小坂 浩司	京都大院・工	伊藤 稔彦	京都大院・工
1-H-16-1	00018276	消毒剤によるウイルスタンパク質損傷の評価へ向けた定量プロテオーム解析手法の構築	藏岡 凌平	京都大院・工	浅田 安廣	国保医科院	伊藤 稔彦	京都大院・工		
L-043	00018277	次亜塩素酸ナトリウムを併用した酸洗浄を用いた逆浸透膜におけるスケール複合バイオアウェーリング制御	田代 和希	新潟薬大・応生	大野 正貴	新潟薬大・応生	小瀬 知洋	新潟薬大・応生	川田 邦明	新潟薬大・応生
2-I-13-3	00018278	河川水中での糞便汚染指標細菌およびウイルスの挙動	中本 佳奈	県広島大院・総合学術	野田 司	県広島大・生命環境	岩本 和也	県広島大院・総合学術	橋本 温	県広島大・生命環境
P-F05	00018279	下水の正浸透(PO)膜処理プロセス長期間運転におけるクロラミンの收支	石川 岳学	北九州市大	松尾 洋輝	北九州市大	寺嶋 光春	北九州市大	安井 英賛	北九州市大
3-H-10-1	00018280	逆電気透析の性能に及ぼす運転操作因子の影響	栗栖聰志	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工				
P-D10	00018281	アナモックス菌バイオフィルムが存在する養豚廃水処理施設の環境を再現したリアクターで集積されたバイオフィルムの微生物群集構造解析	石本 史子	静岡県・畜研中	杉山 典	静岡県・畜研中	和木 美代子	農研機構・畜研		
1-C-16-1	00018282	蛍光タンパク質発現大腸菌を用いた塩素処理による損傷機構の解明	溝添 倫子	お茶女大院	大瀧 雅寛	お茶女大・基幹研究院	相川 京子	お茶女大・基幹研究院		
3-G-09-2	00018283	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効率的膜洗浄方法	高橋 威胤	北海道大・工	加藤 恵	北海道大院・工	山川 むつみ	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工
1-E-10-2	00018284	アルカリ消毒資材を添加した家畜ふんの臭気強度の変動および病原媒介昆虫の誘因について	大越 安吾	道総研・農研本部						
1-B-10-1	00018285	河川流下とともに消滅する微生物系統群	栗原 尚輝	群馬大院・理工	野口 直暉	群馬大・理工	山梨 由布	群馬大院・理工	伊藤 司	群馬大院・理工
P-A06	00018286	川崎市内水環境におけるネオニコチノイド系殺虫剤の環境実態調査	伊東 優介	川崎市・環総研	藤田 一樹	川崎市・環境大気	鈴木 義浩	川崎市・環総研	江原 均	川崎市・環総研
L-045	00018287	ラフィド藻類に由来するトリクロロ酢酸前駆物質の特定解析	多田 悠人	京都大・工	小坂 浩司	京都大院・工	越後 信哉	厚劳省・国保医科院	伊藤 稔彦	京都大院・工
3-E-11-2	00018288	DHSリアクターを用いた低温硝化技術の開発	相塙 陸	長岡高専	荒木 信夫	長岡高専	山口 隆司	長岡技科大	長野 晃弘	三機工業
L-093	00018289	正浸透法による下水中有機物濃縮システムの検討	吉貞 こころ	高知大・農	藤原 拓	高知大・農	西内 友也	廣瀬製紙	NGUYENTHANH PHONG	前澤工業
3-F-14-3	00018290	ケニアにおける雑排水処理と再生利用の研究—Lavicord project—	板山 朋聰	長崎大院・工	Onyango Geroge	Moi Univ. Grad. Sch. Eng.,	Mudalungu Edwin	Moi Univ. Grad. Sch. Eng.,	Kibiiy Joel	Moi Univ. Grad. Sch. Eng.,
2-C-14-2	00018291	昆虫嗅覚受容体を発現させたセンサ細胞による水中ジエオスミン測定法の開発	小熊 久美子	東京大・先端研	光野 秀文	東京大・先端研	荒木 章吾	東京大・先端研	神崎 亮平	東京大・先端研
L-016	00018292	波津々浦湾における干潟底質の粒度組成の変動と湾周辺からの堆積物負荷との関係	濵谷 真人	新潟薬大・応生	小瀬 知洋	新潟薬大・応生	玉置 仁	石巻専修大・理工	坂巻 隆史	東北大院・工
P-I01	00018293	磁化マグネット発酵法による下水汚泥の減容化プロセスの提案	王 悠琰	宇都宮大院・工	酒井 保蔵	宇都宮大院・工	荷方 稔之	宇都宮大院・工		
P-A12	00018294	フェノール系PPCPsの直接誘導体化による分析法の開発	五味 茉尋	東京農工大院・農	古米 弘明	東京大院・工	高田 秀重	東京農工大		
I-B-11-4	00018295	琵琶湖の物質循環におけるウイルス分流の重要性	沈 尚	京都大院・流域	日下部 武敏	京都大院・工	清水 芳久	京都大院・流域		
L-051	00018296	担体添加による余剰汚泥の嫌気性消化促進	山下 崇斗	北九州市大	寺嶋 光春	北九州市大	安井 英賛	北九州市大		
3-C-09-1	00018297	オゾン処理プロセスにおける溶存有機物の除去特性の評価	岩本 拓也	水Kingエンジ	島村 和彰	水Kingエンジ	星 舞奈	水Kingエンジ	塚本 祐司	水Kingエンジ
L-042	00018298	蛍光標識等による大腸菌のオゾン不活化機構の解明	宮坂 真由	お茶女大	溝添 倫子	お茶女大	大瀧 雅寛	お茶女大		
3-B-12-1	00018299	貧栄養ダム湖におけるアンモニア酸化古細菌の分子系統および鉛直分布	石田 真由	東京農大院・農	藤本 尚志	東京農大・応生	大西 章博	東京農大・応生	蒋 紅与	東京農大・応生

講演番号	発表受付ID	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-09-2	00018300	洗浄水自淨型トイレの水処理性能の評価	横手 亮太	日本大院・工	富澤 勇仁	日本大・工	橋本 純	日本大・工	中野 和典	日本大・工
3-E-14-1	00018301	クロラムクエンチング作用を有する細菌が共存細菌の増殖とバイオフィルム形成に及ぼす影響: 沖縄水系のバイオフィルム形成抑制に向けて	細江 彩華	東京農工大学院・工	飯泉 太郎	栗田工業	細見 正明	東京農工大学院・工	寺田 昭彦	東京農工大学院・工
1-I-11-4	00018302	Effect of storage temperature on CH <sub>4</sub> emission from high-solid cattle manure	Kim Dong-Hwan							
2-F-09-1	00018303	酪農バーラー排水処理施設への鉛直流式人工湿地増設による効果	辻 盛生	岩手県大	加藤 邦彦	東北農研セ				
L-110	00018304	河川水中におけるF特異DNA大腸菌ファージの存在実態および糞便汚染指標としての有効性の検討	古賀 皓晟	山梨大・生命環境	堂山 貴広	山梨大院・医工農	原本 英司	山梨大院・総研部	坂本 康	山梨大院・総研部
3-F-14-1	00018305	流量変動を伴う集合住宅排水へのDHSリアクターの適用評価	段下 剛志	長岡技科大院・工	Yoochatchaval Wilasinee	カセサート大	山口 隆司	長岡技科大	珠坪 一晃	国環研
L-056	00018306	加熱殺菌による余剰汚泥の嫌気性消化促進	小島 雄太	北九州市大	寺嶋 光春	北九州市大	安井 英斎	北九州市大		
L-071	00018307	アナモックス反応に及ぼす亜硝酸阻害要因の解明	大前 周平	東洋大・理工	石井 智之	東洋大・理工	菅原 大地	東洋大学院・理工	井坂 和一	東洋大・理工
3-H-10-2	00018308	間欠接触酸化法による有機成分の分解へのスポンジ孔径の影響	佐藤 弘泰	東京大・新領域						
L-066	00018309	浄化槽における生物処理とUV-LEDの適用による衛生指標菌の削減	見城 匠一郎	東洋大・理工	齊藤 龍一	東洋大・理工	塙原 拓実	東洋大学院・理工	山崎 宏史	東洋大・理工
1-F-11-2	00018310	活性白土による網羅的な陽イオン吸着による導電率の低減	永橋 瑛梨	近畿大院・薬	岩城 宇亮	上原成商事/京滋興産	緒方 文彦	近畿大・薬	川崎 直人	近畿大・薬
L-015	00018311	静止海色衛星による硫黄の光学特性に基づいた青潮推定手法の提案	中村 航	横浜国大・理工	比嘉 純士	横浜国大	中村 由行	横浜国大		
P-A47	00018312	ミジンコの蛍光ビーズ摂取を用いた毒性評価	山形 晃平	工学院大	金策 敦司	工学院大	釜谷 美則	工学院大		
3-C-14-4	00018313	中空糸精密ろ過膜の劣化による細孔径分布の変化の微粒子阻止モデルを用いた推定	平田 裕希	東京大院・工	橋本 崇史	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工	小熊 久美子	東京大・先端研
P-K06	00018314	ナフチルエチレンジアミン吸光度法による海水試料の全窒素分析について	濱脇 亮次	広島県・保環セ	後田 俊直	広島県・保環セ	小田 新一郎	広島県・保環セ		
3-I-12-1	00018315	下水中ノロウイルス濃度情報の発信による感染性胃腸炎流行対策の評価	渡部 徹	山形大・農	三浦 郁修	東京大院・工	大住 英俊	株式会社日水コジ	大村 達夫	東北大・NICHe
2-B-09-2	00018316	湧昇イベント前後における栄養塩循環に関する研究	曳汐 雅人	横浜国大院・都市イノベ	中村 由行	横浜国大院・都市イノベ	岡田 輝久	電中研	今村 正裕	電中研
1-J-16-2	00018317	Effect of Cultural Activities in flood control reservoir on Water quality	Choi hyeseon	Kongju National University	KIM leehyung	Kongju National University				
L-003	00018318	引地川における降雨時の懸濁物の連続抽出分画による起源推定	杏掛 大輔	日本大・生物資源	対馬 孝治	日本大・生物資源				
P-A46	00018319	休廃止鉱山の坑廃水中に生息する未知微生物の網羅的特徴付け	小木曾 真佐代	産総研・環境管理	青柳 智	産総研・環境管理	稻葉 知大	産総研・環境管理	羽部 浩	産総研・環境管理
1-B-15-2	00018320	猪苗代湖における近年の水質動向	藤田 豊	日本大・工	中村 玄正	日本大・工	佐藤 洋一	日本大・工		
P-D01	00018321	下水処理プロセスにおける汚泥および硝酸の安定同位体比の変化	小野寺 崇	国環研	小松 一弘	国環研	高津 文人	国環研	珠坪 一晃	国環研
1-F-15-1	00018322	人工湿地における埋立地浸出水中の難分解性有機態窒素の除去特性	尾形 有香	国環研	石垣 智基	国環研	蛇江 美孝	国環研	山田 正人	国環研
2-C-13-4	00018323	水道原水水質の違いが粉末活性炭によるカビ臭原因物質2-MIB吸着に与える影響	井上 拓也	阪神水道	浅田 安廣	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院		
3-F-10-4	00018324	EGSBリアクターで発生した嫌気性バルキングのバルキング原因菌の同定と原因解明	原田 淳	豊橋技科大院・工	山口 剛士	松江高等・環境建設工	中野 淳	住友重機械エンバイオメント	山田 剛史	豊橋技科大院・工
2-G-14-1	00018325	一槽式アナモックスプロセスにおける窒素除去とリン回収の同時実現	郭 延	東北大学	菅野 匠	東北大学	李 玉友	東北大学		
P-A54	00018326	紫外線照射-凝集剤添加におけるアオコ細胞などの消長に関する解析評価	類家 翔	国科振財団	稻森 隆平	国科振財団・NPOバイオエコ	町井 弘禧	ルーテック	稻森 悠平	国科振財団・NPOバイオエコ
1-I-12-1	00018327	Application of Anaerobic Digestion Model No.1 (ADM1) and Linearized ADM1 (LADM) in Different Scale Anaerobic Digestion Processes	Li Dan	University of Seoul. Sch. Eng.	Antukh Tatsiana	University of Seoul. Sch. Eng.	Beak Jiwon	University of Seoul. Sch. Eng.	Kim Hyunook	University of Seoul. Sch. Eng.
L-088	00018328	click chemistryを用いた機能遺伝子の視覚的検出技術の開発	大野 裕之	松江高専	山口 剛士	松江高専	武邊 勝道	松江高専		
L-055	00018329	ボリ乳酸を処理する高温嫌気性消化リアクターで優占的な乳酸酸化細菌の分離の試み	黒部 美沙稀	豊橋技科大・工	辻 秀人	豊橋技科大院・工	大門 裕之	豊橋技科大院・工	山田 剛史	豊橋技科大院・工
P-K07	00018330	長時間浸漬による家電部品からの各種金属元素の溶出と公定法との比較	中野 楓	麻布大・環境	日下部 凌佑	麻布大・環境	大河内 由美子	麻布大・環境	稻葉 一穂	麻布大・環境
I-B-09-4	00018331	河川上流から河口域に至る病原性細菌の検出率の変化	軸丸 淳史	宮崎大院・工	糠澤 桂	宮崎大・工	真砂 佳史	国連大	鈴木 祥広	宮崎大・工
L-112	00018332	ミトコンドリアDNAおよびバクテリオides遺伝子マーカーを用いた河川水中の糞便汚染源解析	山本 一輝	山梨大・生命環境	Bikash Malla	山梨大院・医工農	原本 英司	山梨大院・総研部	坂本 康	山梨大院・総研部
3-J-09-3	00018333	Beneficial struvite formation in mixed liquor of anaerobic digester	Antukh Tatsiana	University of Seoul. Sch. Eng.	Li Dan	University of Seoul. Sch. Eng.	Kim Hyunook	University of Seoul. Sch. Eng.		
L-033	00018334	環境水中における体表面吸着大腸菌ファージの糞便汚染指標としての有効性評価	伊藤 聖晃	山梨大・工	望月 太藏	山梨大・工	原本 英司	山梨大院・総研部		
1-J-11-1	00018335	化学トレーサーを用いた浄化槽排水による地下水水質への影響評価	原(山村) 宏江	金沢大・理工	遠亮太	金沢大・理工	本多了	金沢大・理工	山村 寛	中央大・理工
L-085	00018336	ウキクサを用いた下水中の大腸菌および大腸菌ファージの除去効果	輿石 遼	山梨大・工	遠山 忠	山梨大院・総研部	原本 英司	山梨大院・総研部		

講演番号	発表受付	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-15-2	00018337	上向流半止水土壌カラムでの異なる温度条件下におけるテトラクロロエチレンの脱塩素化及びカラム中の分解菌分布	田 小維	横浜国大・リスト 鈴木 市郎	横浜国大・生物 情報	小林 剛	横浜国大・環境 情報	山崎 祐二	竹中工務店・技 研	
3-D-11-4	00018338	瀬戸内海東部の播磨灘に流入する明石川の年間汚濁流出負荷量について	藤井 一貴	大阪工業大	錢 東升	大阪工業大	駒井 幸雄	大阪工業大		
P-J01	00018339	生物応答を用いた排水試験法への海棲ミジンコの適用性の検討	長谷川 紘理	名古屋市・環科 調査	大畠 史江	名古屋市・環科 調査	金田 千佳	名古屋市・環科 調査	山守 英朋	名古屋市・環科 調査
2-C-10-1	00018340	ケモマトリクス手法を用いた下水由来毒性物質群の探索	詹 静雅	金沢大・理工	日比野 友裕	金沢大・理工	森田 諭史	金沢大・理工	原(山村) 宏江	金沢大・理工
L-050	00018341	磁化活性汚泥法における磁気分離選択性の役割～非磁性懸濁物質の流出～	五十嵐 創	宇都宮大	酒井 保藏	宇都宮大	荷方 稔之	宇都宮大		
L-046	00018342	河北潟における畜産排水由来の薬剤耐性菌と灌溉用水への間接再利用におけるリスク評価	平田 起基	金沢大・理工	安田 佳祐	金沢大・理工	原 宏江	金沢大・理工	本多 了	金沢大・理工
3-E-09-3	00018343	遮光ゲル担体に包括固定化した硝化菌の強光下での硝化性能評価	西 健斗	創価大院・工	秋月 真一	グアナフート大・ 工	井田 旬一	創価大	戸田 龍樹	創価大
2-G-10-1	00018344	天然ゴム廃水処理システムにおける前段・後段処理の検討	谷川 大輔	吳高専	片岡 大樹	吳高専専攻科	角谷 萌	吳高専	山下 すみれ	吳高専
3-D-09-3	00018345	広島湾の都市部と島嶼部の干潟における生物生息環境及び物質循環機能の比較	後田 俊直	広島県・保環セ	濱脇 亮次	広島県・保環セ	小田 新一郎	広島県・保環セ		
2-D-09-1	00018346	中海における独立性の高い浚渫窪地とその周辺水域を対象とした環境特性の評価	須崎 萌実	米子高専・物工	松岡 祐太	米子高専・物工	島津 亮太	米子高専・物工	藤井 貴敏	米子高専・物工
1-H-15-4	00018347	環境試料から採取したDNAとRNAを鋳型とした細菌群集構造の比較検証	藤江 秀斗	九州工業大院	mustapha nurul asyifah	九州工業大	前田 憲成	九州工業大		
1-B-15-1	00018348	汽水湖沼の長期水質変動について(第2報)	松本 俊一	茨城県・霞ヶ浦 環科セ	中川 圭太	茨城県・霞ヶ浦 環科セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦 環科セ		
2-H-09-2	00018349	機能性核酸分子によるアンモニア酸化細菌のオンサイト検出技術の開発	萩原 達也	豊橋技科大院・ 工	川上 周司	長岡技科大院・ 工	大門 裕之	豊橋技科大院・ 工	山田 剛史	豊橋技科大院・ 工
1-I-16-1	00018350	発酵促進剤による下水汚泥の消化促進効果の検証	高橋 悅太	Wateringエンジニア リング(株)	稻村 准一	Watering(株)	片岡 直明	Wateringエンジニア リング(株)		
1-C-11-2	00018351	紫外線消毒が緑膿菌バイオフィルム中のEPS組成に及ぼす影響	細井 山豊	東京大院・工	小熊 久美子	東京大・先端科 技研セ	橋本 崇史	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工
3-F-11-2	00018352	模擬管路内下水浄化装置におけるスポンジ担体中の硫酸還元領域の把握	横山 誠宏	東京大院・新領 域	佐藤 弘泰	東京大院・新領 域	味塙 俊	東京大院・新領 域		
3-F-12-1	00018353	High Organic Removal of Fishmeal Effluent Wastewater by Using Anaerobic Baffled Reactor	Asri Putra Alqadri	Nagaoka Univ. of Tech.	Watari Takahiro	Nagaoka Univ. of Tech.	Hatamoto Masashi	Nagaoka Univ. of Tech.	Yamaguchi Takashi	Nagaoka Univ. of Tech.
3-J-12-1	00018354	アンケート調査による下水汚泥農業利用の実態解明と価値評価～岩見沢地区を例として～	藤原 拓	高知大・農	伊藤 竜生	北海道大・工	船水 尚行	室蘭工業大・理 事	寺田 智勝	岩見沢市
L-014	00018355	塩素消毒後の細菌の汽水域における再活性化	野口 直暉	群馬大・理工	栗原 尚輝	群馬大院・理工	山梨 由布	群馬大院・理工	伊藤 司	群馬大院・理工
L-117	00018356	水環境微生物に対する電気培養による有用菌分離の試み	遠矢 将太郎	九州工業大	高辻 義行	九州工業大	前田 憲成	九州工業大	mustapha nurul asyifah	九州工業大
I-G-11-3	00018357	下水処理における微生物群集構造と溶存有機物組成の関係性の解明	高橋 真	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工	栗栖 太	東京大院・水環 セ	李 玉友	東北大院・工
P-O05	00018358	東京湾底質中放射性セシウム濃度の分布と変動	飯村 晃	千葉県・環研セ						
3-B-10-1	00018359	2017年度の印旛沼における植物プランクトン発生状況と気象との関連	小倉 久子	(元)千葉県・環 研セ	岩山 朱美	千葉県・環研セ	半野 勝正	千葉県・環研セ		
3-I-14-3	00018360	Analysis of the effects of antibiotics ciprofloxacin and ofloxacin on freshwater zooplankton reproductions. A hierarchical Bayesian analysis approach	Nguyen Tan Duc	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Iwami Norio	Meise Univ. Sch. Sci. Eng.	Dao Thanh Son	Hochiminh City Univ. Tech.	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.
L-075	00018361	人工湿地リアクターによる下水中のウイルス低減効果	雨宮 利樹	山梨大・工	遠山 忠	山梨大院・総研 部	原本 英司	山梨大院・総研 部		
L-076	00018362	オゾン処理と生物処理の組み合わせによる水中からのフミン酸の除去	芳野 浩志	立命館大	惣田 訓	立命館大	清水 聰行	立命館大		
L-041	00018363	トウガラシ微斑ウイルスを挙動指標とした膜ろ過淨水施設におけるウイルスの処理性評価	松村 拓哉	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-080	00018364	アナモックス汚泥に棲息する亜酸化窒素還元細菌のボテンシャル評価	太田 琢	東京農工大・工	末永 俊和	東京農工大・工	細見 正明	東京農工大・工	寺田 昭彦	東京農工大・工
I-B-15-4	00018365	淀川流域圏における地下水利用による窒素・リン・ケイ素の輸送	宮西 杏奈	大阪大院・工	中谷 祐介	大阪大院・工	西田 修三	大阪大院・工		
P-G01	00018366	アンモニア酸化細菌の群集構造解析を目的としたT-RFLP法に適した制限酵素の人の居住の移動性の増大が地域への愛着の変化を介して環境配慮行動に及ぼす影響 -都道府県県勢データを用いた解析-	筒井 裕文	東京工科大院	浦瀬 太郎	東京工科大院				
3-J-14-2	00018367	淡水緑藻類カワノリの生育環境	廣兼 元	広島大院・工	尾崎 則篤	広島大院・工	大橋 晶良	広島大院・工	金田一 智規	広島大院・工
2-D-13-4	00018368	淡水緑藻類カワノリの生育環境	石川 元康	日本大・短大						
P-E04	00018369	水素ガス添加型脱窒処理装置の窒素除去性能への温度影響	龜井 樹	山梨大院・国際 流域セ	梶原 慎太郎	山梨大・生命環 境	田中 靖浩	山梨大・生命環 境	風間 ふたば	山梨大院・国際 流域セ
P-K17	00018370	Mixture Touch: 環境混合物を診るためのウェブプラットフォーム	頭士 泰之	産総研・安全科 学	羽成 修康	産総研・物質計 測標準	林 彰勒	産総研・安全科 学		
L-070	00018371	一槽型アナモックスプロセスにおける無機炭素濃度の影響	新田 しおり	東洋大・理工	井坂 和一	東洋大・理工	大坂 利文	東京女子医大・ 医	常田 聰	早稲田大・先進 理工

講演番号	発表受付ID	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-069	00018372	付着型担体の種類が及ぼす硝化性能と生物叢への影響	藤野 あずさ	東洋大・理工	井坂 和一	東洋大・理工	大坂 利文	東京女子医大・医	常田 聰	早稲田大・先進理工
P-A36	00018373	沿岸域・湖沼における水色リモートセンシングのための固有光学特性の解析	瀧 英人	横浜国大	比嘉 純士	横浜国大	中村 由行	横浜国大	鈴木 崇之	横浜国大
1-C-10-4	00018374	微細気泡が紫外線消毒効果に与える影響	松尾 郁	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大・理工				
P-A11	00018375	名古屋市内河川水中に存在する医薬品類の実態調査	長谷川 瞳	名古屋市・環科調査	平生 進吾	名古屋市・環科調査				
3-C-14-1	00018376	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(II)	村田 直樹	メタウォーター	青木 伸浩	メタウォーター	本山 信行	メタウォーター		
2-E-09-2	00018377	磁化メタン発酵法と磁化活性汚泥法を併用した高効率水処理プロセスの提案	江田 慎吾	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	六本木 美紀	
2-I-13-4	00018378	塩素消毒処理による大腸菌ファージ野生株の遺伝子型別の不活化効果	堂山 貴広	山梨大院・医科農	原本 英司	山梨大院・総研部				
3-J-10-4	00018379	原理装置による磁力保持脱水乾燥(MSDD)法の実用性の検証	石井 将志	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		
1-C-15-1	00018380	消毒処理の組み合わせによるウイルス不活化効果推定に関する基礎的検討	伊藤 裕介	京都大院・工	榎原 崇	バナソニック・エコシステムズ	浅田 安廣	国保医科院	伊藤 祐彦	京都大院・工
1-A-15-4	00018381	環境要因を考慮したバッジブサンプリング法による環境水中の農薬濃度	梶原暢人	滋賀県大院・環境	吉村 康平	滋賀県大院・環境	西川 朋希	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境
P-C01	00018382	電気脱イオン装置におけるイオン交換樹脂表面積の処理水質への影響	佐藤 伸	栗田工業						
L-013	00018383	沿岸域における水色リモートセンシングの水質推定誤差要因の解析	中山 大雅	横浜国大・理工	比嘉 純士	横浜国大	作野 裕司	広島大		
3-F-09-1	00018384	UASBリアクターにおける硫黄酸化遺伝子に着目した微生物解析	小林 直央	長岡技科大院・工	川上 周司	長岡技科大院・工	幡本 将史	長岡技科大院・工	山口 隆司	長岡技科大院・工
3-E-14-2	00018385	メッシュ担体を用いた回転円盤法による都市下水処理性能と微生物群集解析	高木 稔太	長岡技科大院・工	渕上 俊次	長岡技科大院・工	幡本 将史	長岡技科大院・工	山口 隆司	長岡技科大院・工
2-A-14-2	00018386	溶存有機物の光学的特性と溶存有機炭素(DOC)による環境水の水質評価	関谷 龍都	信州大学・工	立川 靖崇	信州大学・工	柴田 将吾	信州大学・工	松本 明人	信州大学・工
1-B-11-2	00018387	下水処理過程から単離した腸球菌の抗菌薬に対する薬剤感受性と病原遺伝子との関係	西山 正晃	山形大・農	Afriani Dhewi Shinta	Gadja Mada Univ. インドネシア	Abdurrahman Muhammad Fikri Rasdi	Gadja Mada Univ. インドネシア	渡部 徹	山形大・農
L-025	00018388	貧栄養ダム湖における亜硝酸酸化細菌の分子系統およびCARD-FISH法による検出	寺田 雪乃	東京農大・応生	蒋 紅与	東京農大・応生	大西 章博	東京農大・応生	藤本 尚志	東京農大・応生
L-024	00018389	琵琶湖・大阪湾における魚貝類中のマイクロプラスチックの存在量とその肛門径の関係	近藤 泰仁	京都大・工	田中 周平	京都大院・地環	藤井 滋穂	京都大院・地環	高田 秀重	東京農工大
P-D02	00018390	養豚廃水活性汚泥処理施設の水質の年間変動調査	和木 美代子	農研機構	羽成 勤	茨城県畜産研究センター	福本 泰之	農研機構		
2-E-14-3	00018391	アナモックス活性に及ぼす微量元素制限の影響	菅原 大地	東洋大院・理工	石井 智之	東洋大・理工	井坂 和一	東洋大・理工	常田 聰	早稲田大・先進理工
L-102	00018392	余剰汚泥のメタン生成に及ぼす細胞外粘性物質の影響	胡 しょう然	金沢大・理	大月 紳司	金沢大院・自	本多 了	金沢大・理	池本 良子	金沢大・理
2-G-14-4	00018393	Phosphates adsorption characteristics of Al-biochar from coffee waste	Kim Dong-Jin	Hallym Univ.	Shin Hyuna	Hallym Univ.				
1-D-09-2	00018394	夏井川流域における放射性セシウムの長期動態予測	西村 直美	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工				
L-101	00018395	池をモデルとした磁気分離による底泥処理の高効率化	和久井 結太	宇都宮大	酒井 保藏	宇都宮大	荷方 稔之	宇都宮大		
2-A-09-1	00018396	Development of a simultaneous quantification method with HPLC followed by high resolution mass spectrometry for "Youchousa-kounoku" to be surveyed by the Ministry of the Environment, Japan	Xie Li	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.	Kurisu Futoshi	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.	Kasuga Ikuro	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.	Furumai Hiroaki	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.
L-030	00018397	河川水中における糞便汚染指標としてのCrAssphageの有効性の検討	牧瀬 晃基	山梨大・生命環境	Bikash Malla	山梨大院・医科農	原本 英司	山梨大院・総研部	坂本 康	山梨大院・総研部
L-068	00018398	新規なリアクターを用いた低温海水水槽に適用する硝化技術の開発	根津 拓福	長岡高専	荒木 信夫	長岡高専	押木 守	長岡高専	相塚 陸	長岡高専
3-B-09-4	00018399	近年の霞ヶ浦における植物プランクトン群集の傾向	長濱 祐美	茨城県・霞ヶ浦環科セ	松本 俊一	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環科セ		
P-A39	00018400	気候変動および社会動向の将来予測に基づいた水需給バランスの定量評価:資源利用可能性の定量化と流域管理の有効性に着目して	小磯 駿汰	立命館大院・理工	小林 圭太朗	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工		
3-F-09-3	00018401	UASB-DHSシステムを用いたポリマー含有廃水の処理性能評価と微生物群集解析	酒井 優也	長岡技科大院・工	渡利 高大	長岡技科大院・工	米山 史紀	住友理工	山口 隆司	長岡技科大院・工
3-B-11-2	00018402	金属を添加したダム湖水を用いたミクロキシティスの生長試験	服部 啓太	土木研	村田 里美	土木研	對馬 育夫	土木研	鈴木 裕識	土木研
P-F03	00018403	XAES解析とメスバウアーフィルタ分析の組み合わせによる汚泥中の鉄形態評価	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	中島 淳	日越大				

講演番号	発表受付ID	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
3-F-11-4	00018404	FOプロセスによる牛尿濃縮におけるファウリング制御	伊藤 竜生	北海道大院・工	松田 天斗	北海道大院・工				
P-M01	00018405	スリランカにおける家庭内雨水利用への住民の受容性と有用性	高木 かおり	お茶女大院	大瀧 雅寛	お茶女大	大瀧 友里奈	一橋大	荒巻 俊也	東洋大
3-A-12-1	00018406	安定同位体及び土地利用データに基づく北浦北部流域における面源系窒素排出負荷原単位の推定	菊地 哲郎	茨城県・霞ヶ浦環科セ	高津 文人	国環研	松本 俊一	茨城県・霞ヶ浦環科セ	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環科セ
P-E05	00018407	球状多孔質体を担体として用いたPd-In触媒による硝酸イオン還元除去評価	三上 一行	東海大・理	富川 賢一郎	東海大・理	美濃屋 佑	東海大・理	長谷川 良雄	(株)アート科学
2-A-14-3	00018408	酸性河川のpH挙動に伴うアルミニウムとフッ素の種構成変化と溶存有機物の影響評価	鈴木 慶継	山形大工	水沼 里美	山形大工	佐々木 貴史	山形大工	遠藤 昌敏	山形大院理工
2-C-09-1	00018409	PMAXx-Enhancer-PCR法による水道原水中の感染性ウイルスの選択的定量	高力 聰史	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
L-002	00018410	白川における医薬品代謝物の脱抱合化に関する評価	高木 麻衣	熊本県大	三小田 憲史	埼玉大	黒田 啓介	国環研	小林 淳	熊本県大
L-084	00018411	合流式下水道から河川への薬剤耐性菌の拡散における雨天時越流水の影響	安田 佳祐	金沢大・理工	平田 起基	金沢大・理工	本多了	金沢大・理工	渡部 徹	山形大・農
1-E-11-2	00018412	セラミック平膜を用いた浸漬型MBRにおける曝気洗浄効果に与える気泡流動の影響	野口 智代	東京都市大院・工	長岡 裕	東京都市大・工	鮫島 正一	明電舎	豊岡 和宏	明電舎
3-J-09-1	00018413	消化汚泥の脱水分離液を用いた藻類培養における攪拌方法の影響について	岡安 祐司	国研・土木研	山崎 廉予	国研・土木研	桜井 健介	国研・土木研	重村 浩之	国研・土木研
P-A26	00018414	Monitoring of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs), Hopanes and PCBs in Persian Gulf by using Plastic Resin Pellets	Alidoust saharkhiz lahiji Mona	Tokyo Univ.Agric.Tech Grad.Sch.Agric	Takada Hideshige	Tokyo Univ.Agric.Tech Grad.Sch.Agric	Saha Mahua	National Institute of Oceanography		
P-A35	00018415	太平洋側外洋水CODの長期変動と大阪湾・紀伊水道への寄与割合算出の検討	矢吹 芳教	大阪府・環農水研	小野 純子	大阪府・環農水研	田中 咲絵	大阪府・環農水研	駒井 幸雄	大工大・工
1-G-12-1	00018416	Microbial Community and Metagenomic Analysis of Enhanced Biological Phosphorus Removal (EBPR) Process Associated Sulfur Cycle	Masakke Yalkhin	Kanazawa Univ. Grad. Sch. Eng.	Yamamoto-Ikemoto Ryoko	Kanazawa Univ. Inst. Sci & Eng.	Matsuura Norihisa	Kanazawa Univ. Inst. Sci & Eng.		
1-H-15-1	00018417	水環境中におけるメタン酸化細菌とアンモニア酸化細菌の多様性解析と定量	小池 主祥	金沢大院・自然研	南 耕尚	金沢大・理工	池本 良子	金沢大・理工	松浦 哲久	金沢大・理工
3-F-09-2	00018418	UASBスラッジベッド内での原生動物のサバイバル	佐藤 剛	長岡高専	荒木 信夫	長岡高専	押木 守	長岡高専	山口 隆司	長岡技科大
1-A-15-2	00018419	小麦転作田からの降雨時の農薬流出メカニズム	吉村 康平	滋賀県大院・環境	梶原 潤人	滋賀県大院・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境		
2-E-09-3	00018420	沈殿池の併用による磁化活性汚泥法の処理水質改善 ～ベンチスケールでの検討～	小林 拓美	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		
2-E-09-1	00018422	実下水処理場における嫌気好気運転から全面曝気への切替による微生物群集の変化	金澤 推	金沢大院・自然研	池本 良子	金沢大・理工	松浦 哲久	金沢大・理工		
3-I-10-4	00018423	合流式下水処理場における雨天時の衛生微生物調査	田中 宏明	京都大	西田 佳記	日立製	松葉 祐亮	京都大	西田 光希	京都大
P-O04	00018424	手賀沼における底質中の放射性セシウム調査	中田 利明	千葉県・環研セ	井上 智博	千葉県・環研セ	飯村 晃	千葉県・環研セ	丹澤 貴大	千葉県・環研セ
L-077	00018425	プラズマ発光型水銀フリー紫外線光源を用いた医薬品類の分解特性	雲 翔太	大阪産大・人間環境	武内 賢太	大阪産大・人間環境	高浪 龍平	大阪産大・工		
L-049	00018426	磁化活性汚泥法による食品工場排水処理の実用化に向けたベンチスケール実験による検討	大島 瑛美	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大・工	荷方 稔之	宇都宮大・工	六本木 美紀	宇都宮大・工
I-I-16-2	00018427	オゾンウルトラファインパブル(ナノバブル)による余剰汚泥減容効果の評価	橋本 くるみ	広島大・環安セ	圓島 徹	広島大院・工	西嶋 渉	広島大・環安セ	元重 浩	NEXCO西日本
2-I-09-1	00018428	アセチルコリン受容体へのジノテフラン環境変化体の結合親和性評価	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	大葉 佐世子	鹿児島大院・理工	石川 英律	いいであ・環境創造研	宮本 信一	いいであ・環境創造研
I-F-16-1	00018429	生活雑排水処理を対象とした2段式人工湿地の性能評価:設計と運用方法のガイドライン作成に向けて	加藤 風人	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工	坂井 風哲	立命館大院・理工	久保田 祐生	立命館大・理工
P-D09	00018430	Evaluation of nitrogen removal and granular characteristic in anammox process treating high salt wastewater	Lee Taeho	Pusan. Nat. Univ.						
3-A-14-4	00018431	選択型実験による生態系サービスの経済価値の検討	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	松崎 慎一郎	国環研	西 浩司	いいであ
L-012	00018432	DNAメタバーコーディングを用いた動物プランクトンのモニタリング手法の開発	吉原 玲綺	広島大・工	梅原 亮	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・工院	西嶋 渉	広島大・環安セ
2-G-14-2	00018433	磁性付与した非晶質ケイ酸カルシウム水和物による回分式磁気分離でのリン回収方法の検討	小野寺 利仁	宇都宮大院・工	酒井 保藏	宇都宮大院・工	戸田 雅也	小野田化学工業㈱	美濃和 信孝	小野田化学工業㈱
3-I-11-3	00018434	下水由来ss(+)RNAウイルスマタゲノム中の未知塩基配列の探索	森山 一葉	お茶女大院	風間 しのぶ	東京大院・工	真砂 佳史	国連大・IAS	大瀧 雅寛	お茶女大院
L-010	00018435	樺名湖下水処理水の酸化池試験による動物プランクトン増加ヒワカサギ資源量	狩野 大河	群馬高専	宮里 直樹	群馬高専	青井 透	群馬高専		
2-E-14-4	00018436	Anammox反応を利用した排水処理技術の恒常化に関する検討	辛 肖肖	龍谷大院	浅野 昌弘	龍谷大院				

講演番号	発表受付	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-D-11-1	00018437	Bayesian analysis on environmental factors for standing crops of microcystin, synthesis gene and degradation gene in eutrophicated ponds in Thailand	° Huynh Truc Ly Le	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.	Shimizu Kazuya	Univ. of Tsukuba, Grad. Sch. Life and	Niwooti Whangchai	Maejo Univ., Thailand	Itayama Tomoaki	Nagasaki Univ. Grad. Sch. Eng.
L-067	00018438	凝聚体内での細菌局在の制御による効果的な窒素除去制御	° 高橋 晃平	筑波大・生命環境	豊福 雅典	筑波大・生命環境	小川 和義	筑波大・生命環境	Utada Andrew	筑波大・生命環境
2-A-10-2	00018439	ベトナム国ダナン市における雨天時路面排水および大気降下物中の多環芳香族炭化水素類の含有量調査	° 和田 一将	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環	藤井 滋穂	京都大院・地環	Tran Van Quang	ダナン理工科大
L-054	00018440	食品プロセスからの排出する少量濃厚排水を磁化メタン発酵処理することによる除外設備の軽減	° 野村 侑樹	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大・工	荷方 稔之	宇都宮大・工		
1-G-10-4	00018441	凝聚速度を指標とした攪拌状態の定量評価(Ⅱ)	° 福田 美意	東芝インフラシステムズ	早見 徳介	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	足立 泰久	筑波大院・生命環境
L-059	00018442	炭素膜の滲過特性評価	° 坪川 耀一	北海道大・工	伊藤 竜生	北海道大院・工	Guizani	北海道大院・工	川口 俊一	北海道大院・環
2-E-10-1	00018443	余剰汚泥を引抜かない磁化活性汚泥法の処理水質改善の試み～下水処理パイロットプラントでの検討～	° 直井 裕哉	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大・工	荷方 稔之	宇都宮大・工	中 聖一	NEOMAXエンジニアリング(株)
2-B-09-3	00018444	北浦における貧酸素水塊と水質の変動について	° 小室 俊輔	茨城県・霞ヶ浦環科セ	増永 英治	茨城大・広域水圈セ	小野 正人	国交省・霞河川	福島 武彦	茨城県・霞ヶ浦環科セ
L-100	00018445	下水一次処理水に含まれるウキクサ亜科植物の生長に影響を与える物質の探索	° 大谷 堯	東北大・工	岩野 寛	東北大院・工	李玉友	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工
L-009	00018446	クリンカッシュュを用いた有機質汚泥からの栄養塩溶出抑制	° 三宅 真生	鳥取大・工	増田 貴則	鳥取大院・工	高部 祐剛	鳥取大院・工	星川 淑子	鳥取大院・工
1-D-11-3	00018447	バイオアッセイ、ターゲット分析、予測スクリーニングによる下水処理水中の各種受容体拮抗作用物質の探索	° 中田 典秀	京都大・RCEQM	張 啓	京都大・RCEQM	井原 賢	京都大・RCEQM		
3-G-10-4	00018448	紫外線を用いた鉄の酸化還元状態の制御と反応速度に関する基礎的検討	° 植田 さり	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大・理工				
3-D-12-1	00018449	東横堀川・道頓堀川における塩水侵入の制御に関する検討	° 井上 尚美	大阪大院・工	中谷 祐介	大阪大院・工	西田 修三	大阪大院・工		
L-106	00018450	安中市蒟蒻圃場における連作障害抑止用土壤改良資材の改良	° 石田 球大	群馬高専	宮里 直樹	群馬高専	青井 透	群馬高専		
3-I-10-2	00018451	腸内細菌のノロウイルス結合能関連遺伝子同定に関する研究	° 小島 友祐	東北大院・工	Amarasiri	東北大院・工	渡辺 幸三	愛媛大院・理工	佐野 大輔	東北大院・工
3-F-13-3	00018452	浄化槽の処理水BODに影響を及ぼす水温履歴と貯留汚泥分解過程モデルとの関係解析	° 稲村 成昭	岩手県浄化槽検査セ	西村 修	東北大	山崎 宏史	東洋大		
P-A44	00018453	貝殻含有石炭灰固化体(FA-Shell block)の生物親和性の検証-大型海藻・アワビの成長から-	° 今村 正裕	電中研	日恵井 佳子	電中研	岸田 智穂	海生研	小林 阜也	電中研
3-B-09-1	00018454	近年の涸沼における動物プランクトンの変動	° 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				
2-E-13-4	00018455	機能性担体を用いた一槽式アナモックスプロセスによるメタン発酵消化液の窒素除去	° 白砂 智将	東北大院・工	馬 海元	東北大院・工	李玉友	東北大院・工		
1-C-10-1	00018456	UV-LED(365nm)を用いた大腸菌不活化の機構に関する基礎的検討	° 室川 謙介	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大・理工				
2-I-14-2	00018457	病原ウイルスの表流水中に存在形態を考慮した汚染指標に関する検討	° 三浦 尚之	国保医科院	鈴木 知美	国保医科院／横浜市水道局	越後 信哉	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院
P-A43	00018458	フルボ酸鉄シリカ材による寒冷地ヤマトシジミ漁場の水質底質改良実験	° 松田 烈至	東京農大	° 園田 武	東京農大	高橋 潤	東京農大	東 義洋	水道機工
3-E-10-2	00018459	Application of hollow fiber membrane reactor in autotrophic removal of nitrogen	° Thao Tran Phuong	Nagaoka Univ. of Tech.	Hatamoto Masashi	Nagaoka Univ. of Tech.	Watari Takahiro	Nagaoka Univ. of Tech.	Yamaguchi Takashi	Nagaoka Univ. of Tech.
1-G-11-2	00018460	メタン発酵リアクターの管理技術開発に向けた高解像度微生物群集解析	° 青柳 智	産総研・環境管理	堀 知行	産総研・環境管理	稻葉 知大	産総研・環境管理	羽部 浩	産総研・環境管理
1-E-10-4	00018461	低水温時に放出されるリボ多糖が引き起こすMBR膜ファウリング	° 角田 貴之	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工				
P-I10	00018462	A Study on the Salinity Washing Characteristics of Biochar Derived from Food Waste	Park Min-Ju	Changwon Natl. Univ.	Seo Gyu-Tae	Changwon Natl. Univ.	° Kim Ju-Hwan	Changwon Natl. Univ.		
P-A01	00018463	水環境におけるPPCPsの直接・間接光分解性の評価	° 三小田 憲史	埼玉大院・理工	菅原 悠太	埼玉大院・理工	小林 淳	熊本県大院・環境	関口 和彦	埼玉大院・理工
3-H-14-1	00018464	炭素質触媒と金属メッシュを用いるエアソードを適用した微生物燃料電池の特性	° 後藤 博登	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		
2-J-09-1	00018465	塩素化エテン類化合物の新規共役的脱塩素化プロセス	° 工藤 優輝	静岡大院・総科	堀 知行	産総研	羽部 浩	産総研	二又 裕之	静岡大・創科 技、創大院、グリーン研
1-C-09-4	00018466	黒カビに対する真空紫外線の不活化効果に関する基礎的検討	° 山下 素史	立命館大院・理工	神子 直之	立命館大・理工				
2-B-10-2	00018467	大潟村干拓地から八郎湖への流入負荷量解析	° 玉田 将文	秋田県・健環セ	高橋 浩	秋田県・健環セ	佐藤 哲	秋田県・健環セ	松渕 亜希子	秋田県・健環セ
I-E-16-1	00018468	光学的・微生物学的解析による廃水処理再生システムのRO膜ファウリング機構解明	° 稲葉 知大	産総研・環境管	堀 知行	産総研・環境管	尾形 敦	産総研・環境管	羽部 浩	産総研・環境管
2-B-14-2	00018469	ドローン採水時のダウンウォッシュと機体直下の水塊構造の関係	° 三浦 真吾	国環研	高津 文人	国環研	小松 一弘	国環研	土屋 健司	国環研

講演番号	発表受付	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-I08	00018470	A Study on the Filtration and Exclusion Characteristics of Ultrafiltration for the Control of SRT of Methanogenic Mixed Liquor Containing High Solids	° Park Min-Ju	Changwon Natl. Univ.	Seo Gyu-Tae	Changwon Natl. Univ.				
L-092	00018471	流れ制御が微生物による下水からの電流生産に与える影響評価	° 藤井 健	名古屋工業大・社会	宮崎 耕平	名古屋工業大・社会	吉田 奈央子	名古屋工業大院・社会		
2-I-09-3	00018472	培養藻類からのエストロゲン様活性物質の分離と構造解析—浮遊珪藻を対象として—	° 戸田 珠実	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		
L-040	00018473	水素酸化脱窒リアクター構成微生物によるPHA生成に関する基礎検討	° 渡邊 春佳	山梨大・生命環境	亀井 樹	山梨大・国際流域セ	清和成	北里大・医療衛生	風間 ふたば	山梨大・国際流域セ
1-E-15-3	00018474	PVDF膜を用いた膜分離活性汚泥法におけるバニリン添加による膜ファウリング抑制メカニズム	° 相澤 涼	金沢大・自然研	高橋 秀栄	金沢大・理工	原 宏江	金沢大・理工	本多 了	金沢大・理工
1-C-15-3	00018475	河川水を長期通水した生物活性炭層内における薬剤耐性遺伝子の存在と16S rDNA及び溶存有機物との関係	° 丸山 宏樹	岐阜大院・自	李 富生	岐阜大・流	石黒 泰	岐阜大・流	李 文驕	岐阜大院・工
3-B-13-4	00018476	堆積物微生物燃料電池が底質に及ぼす影響の調査	° 柴田 陽平	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	竹村 泰幸	国環研
P-A03	00018477	イランの水環境における合成甘味料および抗生物質の分布と下水マーカーとしての評価	° 武井 彩華	東京農工大院・農	高田 秀重	東京農工大・農	多羅尾 光徳	東京農工大・農	Hashemi Seyed Hossein	Shahid Beheshti Univ. Iran.
1-E-11-1	00018478	低負荷運転による活性汚泥性状の変化がMBRの膜ファウリング発生に及ぼす影響	° 鞍立 大喜	長岡技科大院・工	滝本 祐也	長岡技科大院・工	幡本 将史	長岡技科大院・工	山口 隆司	長岡技科大院・工
L-079	00018479	凍結乾燥処理した脱窒関連微生物 一保存方法と能力回復一	° 鈴木 桜子	山梨大・生命環境	亀井 樹	山梨大・国際流域セ	風間 ふたば	山梨大・国際流域セ		
3-H-10-4	00018480	活性汚泥を利用したメタン発酵のための培養ミドリムシ分離回収方法の検討	堀越 翔一朗	京都大院・工	岸本 直之	龍谷大・理工	° 日高 平	京都大院・工	西村 文武	京都大院・工
P-C03	00018481	ナノろ過による微量汚染物質の除去～河川水構成成分の影響～	° 鈴木 拓也	八戸工業大・工	上村 諭史	八戸工業大・工	乙山 大輔	八戸工業大・工	清川 風	八戸工業大・工
1-H-15-3	00018482	未知のペルおよびポリフルオロアルキル物質(PFASs)の分子構造推定を目指した断片イオンのデータベースの設計	° 雪岡 聖	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環	鈴木 裕識	土木研	藤井 滋穂	京都大院・地環
P-I03	00018483	膜分離可溶化プロセスによる高濃度下水汚泥の高速発酵	° 吉田 弦	神戸大	平康 博章	大阪府・環農水研	井原 一高	神戸大	笠井 浩司	大阪府・環農水研
3-H-13-4	00018484	一槽式微生物燃料電池の性能に及ぼす窒素ドープ炭素質触媒層作製条件の影響	° 成塚 宏平	群馬大院・理工	佐々木 拓真	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
2-H-14-3	00018485	Continuous Irrigation with Treated Municipal Wastewater Effectively Reduces Greenhouse Gas Emissions from Paddy Fields	° Phung Duc Luc	Iwate Univ. Uni. Grad. Sch. Agr. Sci.	Pham Viet Dung	Yamagata Univ. Fac. Agr.	Nishiyama Masateru	Yamagata Univ. Fac. Agr.	Watanabe Toru	Yamagata Univ. Fac. Agr.
L-039	00018486	水素酸化脱窒反応を用いた硝酸性窒素除去装置の小型化	° 福田 薄太	山梨大・生命環境	亀井 樹	山梨大・国際流域セ	風間 ふたば	山梨大・国際流域セ		
3-F-09-4	00018487	N,N-ジメチルホルムアミド(DMF)含有排水のUASB処理	° 栗原 伶唯	東北大院・工	孔 哲	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
1-I-11-2	00018488	Effect of temperature on high solids anaerobic co-digestion of sewage sludge and food waste	° 張 潤	東北大・工	石 堯文	東北大・環科研	李 玉友	東北大・工		
3-B-11-1	00018489	八郎湖沿岸部表層及び底層に設置したインガイによるアオコ発生時の餌利用特性	° 菅原 巧太朗	秋田県大院・生資	藤林 恵	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
L-105	00018490	下水と有機性廃棄物を利用した <i>Euglena gracilis</i> 培養によるパラミロンの生産	° 松井 拓也	山梨大・工	森 一博	山梨大院・総合研究部	遠山 忠	山梨大院・総合研究部		
P-F02	00018491	水素添加型微生物排水処理 一処理特性とその評価一	° 小俣 淳一	山梨大院・医工農	亀井 樹	山梨大・国際流域セ	風間 ふたば	山梨大・国際流域セ		
2-J-13-3	00018492	活性汚泥における微生物捕食メカニズム解析と汚泥減容化への応用	° 佐藤 由也	産総研・環境管理	稻葉 知大	産総研・環境管理	堀 知行	産総研・環境管理	羽部 浩	産総研・環境管理
3-G-14-1	00018493	ChemTHEATREによる環境中の化学物質モニタリング情報のオープンデータ化～その重要性と課題～	° 仲山 慶	愛媛大・沿環研セ	磯部 友彦	国環研	宇野 誠一	鹿児島大	国末 達也	愛媛大・沿環研セ
3-F-11-1	00018494	微生物の分離に磁気分離を適用する磁化メタン発酵法の利点と課題	° 酒井 保藏	宇都宮大・院	荷方 稔之	宇都宮大・院	江田 慎吾	宇都宮大・院	井原 一高	神戸大・院
1-A-09-3	00018495	下水処理工程におけるマイクロプラスチックの挙動調査と負荷量の推定	° 田中 周平	京都大院・地環	垣田 正樹	京都大院・工	藤井 滋穂	京都大院・地環	高田 秀重	東京農工大・農
3-I-14-4	00018496	Comparison of Cu Toxicity on <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> using Microplate and Flask	° Pascual Pariona Gissela	Tohoku University	Sano Daisuke	Tohoku University	Garcia Caceres Irina	Tohoku University	Nishimura Osamu	Tohoku University
2-A-09-2	00018497	水環境中のヒト用医薬品の一斉分析方法の開発と全国モニタリング	° 小林 憲弘	国立衛研	土屋 裕子	国立衛研	保田井 美智子	国立衛研	五十嵐 良明	国立衛研
1-D-16-1	00018498	汽水湖・阿蘇海における栄養塩類の底泥含有量とその溶出特性	° 森 風人	立命館大院・理工	川口 衛	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工		
2-F-09-4	00018499	硝化能を有する多孔質シートを設置した一槽式微生物燃料電池の特性	° 川田 敦子	群馬大院・理工	丹野 俊	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-A-11-3	00018500	熱分解GC/MSを用いた河川水中マイクロプラスチックの定量	° 谷口 省吾	大阪産大	濱西 章伍	大阪産大	坂本 ゆりか	大阪産大		
2-G-14-3	00018501	Pilot-Scale Experiment under Continuous Irrigation with Treated Municipal Wastewater to Cultivate High-Protein Rice for Animal Feeding	° Tran Danh Lanh	Yamagata Uni. Grad.Sch. Agr. Sci.	Phung Duc Luc	Iwate Univ. Uni. Grad. Sch. Agr. Sci.	Pham Viet Dung	Yamagata Univ. Fac. Agr.	Watanabe Toru	Yamagata Univ. Fac. Agr.
P-O09	00018502	白川における熊本地震前後の元素濃度の比較	° 小林 淳	熊本県大	黒田 啓介	国環研				

講演番号	発表受付ID	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-H02	00018503	下水処理場でのウキクサ栽培による下水処理プロセスの一部代替とエネルギー生産に関する検討	・遠山 忠	山梨大院・総研部	野村 直貴	山梨大・工	山口 錠	山梨大・工	森 一博	山梨大院・総研部
P-A27	00018504	尼崎港人工干潟におけるDO(溶存酸素)の変動	・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-I04	00018505	メタン発酵槽への底泥の投入が発酵効率に及ぼす影響	・村城 龍一	立命館大院・理工	今井 啓太	立命館大・理工	福島 充貴	立命館大・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工
1-D-15-1	00018506	活性汚泥中に出現する微小動物の必須脂肪酸合成	・関谷 大河	東北大院・工	田中 伸幸	東北大院・工	丸尾 知佳子	東北大院・工	西村 修	東北大院・工
3-B-11-4	00018507	ならまた湖におけるアンモニア酸化古細菌の分子系統解析	・山本 純	東京農大院・農	蒋 紅与	東京農大・応生	大西 章博	東京農大・応生	藤本 尚志	東京農大・応生
2-E-13-3	00018508	有機物処理後の実下水における担体投入型一槽式アノモックスプロセスの窒素処理性能	・佐久間 智士	東北大院・工	陳 玉潔	東北大院・工	紀 桂淵	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
1-I-11-1	00018509	中温条件における生ごみと紙の混合メタン発酵に及ぼす滞留時間の影響	・朱 愛軍	東北大院・環	吳 篤	東北大院・工	覃 宇	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
3-B-13-3	00018510	汽水環境における堆積物微生物燃料電池の検討	・浦崎 笑子	茨城大院・理工	大熊 里奈	茨城大・工	宮房 有花	東洋インキSCH D	藤田 昌史	茨城大院・理工
2-F-14-3	00018511	<i>Enterococcus faecalis</i> と <i>Bacillus sp.</i> 混合系による染色排水の脱色促進	・山梨 由布	群馬大院・理工	山下 美雪	群馬大院・理工	伊藤 司	群馬大院・理工		
L-086	00018512	使用済みRO膜への銅ナノ粒子コーティングによるアップサイクル技術の開発	・井上 光希	中央大・理工	黒岩 美帆	中央大	山村 寛	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・機構
1-C-09-3	00018513	大腸菌の凝集状態が紫外線不活化に及ぼす影響	・政池 美映	東京大院・工	小熊 久美子	東京大・先端技研セ	橋本 崇史	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工
1-C-15-2	00018514	浄水処理におけるエンドトキシン活性の挙動ならびに粒状活性炭中エンドトキシン产生細菌の毎月調査	・中川 卓哉	国保医科院	・島崎 大	国保医科院	春日 郁朗	日越大	秋葉 道宏	国保医科院
L-065	00018515	インパルス電圧印加技術による薬剤耐性菌の不活化効果の検討	・松村 美那	北里大・医衛	古川 隼士	北里大・医衛	上野 崇寿	大分高専・電気	清 和成	北里大・医衛
I-C-11-1	00018516	PTFE素材の反射作用を活用した場合の紫外線照射効率の検討	・北尾 卓大	立命館大	神子 直之	立命館大	八木 一乃大	シーシーエス		
1-J-15-1	00018517	圃場土壤への施肥がパレイショ根塊中のカルシウム含有量に及ぼす影響	・笛原 優希	長岡技科大・工	幡本 将史	長岡技科大・工	山口 隆司	長岡技科大・工	牧 慎也	長岡技科大・工
P-A37	00018518	荒川水系落合川と南沢湧水群周辺の基礎的水質・水文調査	・吉川 慎平	自由学園	鷲見 哲也	大同大・工				
1-G-15-2	00018519	<i>Chlorella sp.</i> の生理学的応答に及ぼす医薬品類の影響	・神林 慶太	日本大院・理工	齋藤 利晃	日本大・理工	吉田 征史	日本大・理工	小沼 晋	日本大・理工
1-G-15-1	00018520	硫酸還元菌による下水中医薬品類の分解	・橋口 亜由未	島根大 生資	LEE Aaron	Shimane Univ. Grad. Sch. Nat. Sci. Technol.	尾崎 博明	大産大 工	桑原 智之	島根大 生資
P-J03	00018521	下水処理施設に流入・流出する生態影響物質	・亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報	澤井 淳	いであ・環境創造研	宮本 信一	いであ・環境創造研	高梨 啓和	鹿児島大院・理工
3-C-11-2	00018522	活性炭の微粉化による塩素消毒副生成物生成能の低減効果	・安藤 直哉	メタウォーター	村田 直樹	メタウォーター	美馬 智	メタウォーター	青木 伸浩	メタウォーター
2-E-14-2	00018523	15°Cのアナモックス流動床による窒素除去とリン回収の同時実現プロセスの性能評価	・張 遠帆	東北大院・工	馬 海元	東北大院・工	薛 意	東北大院・環	李 玉友	東北大院・工
1-E-09-3	00018524	下水処理場における生態影響の変動	・澤井 淳	いであ・環境創造研	宮本 信一	いであ・環境創造研	亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報	高梨 啓和	鹿児島大院・理工
3-F-10-1	00018525	Comparison of two combined Pre-acidification-UASB process for treating high-loading starch wastewater	・馮 博	東北大院・環	吳 江	東北大院・工	姜 博	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
1-C-11-3	00018526	UV照射による水耕栽培溶液の組成変動の解析	・樋岡 聰	立命館大院・理工	八木 一乃大	シーシーエス	神子 直之	立命館大・理工		
L-099	00018527	養豚業における悪臭原因物質除去と未利用資源を活用した飼料作物栽培システムの開発	・安部 友裕	群馬高専	堀尾 明宏	群馬高専	青井 透	群馬高専	宮里 直樹	群馬高専
3-E-09-4	00018528	微細藻類-硝化細菌共生系プロセスとバッフルドリアクターによるアンモニア除去に関する研究	・福島 巧己	長岡技科大院・工	渡利 高大	長岡技科大院・工	幡本 将史	長岡技科大院・工	山口 隆司	長岡技科大院・工
3-I-11-1	00018529	琵琶湖南湖流域における下水中ノロウイルスの遺伝子型解析	・奥野 義規	京都大院・工	井原 賢	京都大院・工	山下 尚之	愛媛大院・農	田中 宏明	京都大院・工
2-H-09-1	00018530	Selection of DNA Aptamers Targeting Environmental Bacteria Cells	・Sofia Imana	Nagaoka Univ. of Tech. Grad. Sch. Eng.	Kawakami Shuji	Nagaoka Univ. of Tech.	Yamada Takeshi	Toyohashi Univ. of Tech.	Yamaguchi Takashi	Nagaoka Univ. of Tech.
L-048	00018531	水温変化による連続流入間欠曝気式槽内の原核生物の同定と多様性解析	・水田 裕貴	松江高専	山口 剛士	松江高専	山本 祥平	中国環境(株)	山口 隆司	長岡技科大・技術イノベ専
I-I-10-4	00018532	上下水汚泥の一體処理～戦略の検討と効果の検証～	・小田嶋 龍飛	中央大院・理工	山村 寛	中央大・理工	新井 喜明	明電舎	渡辺 義公	中央大・機構
P-B02	00018533	有機物が地下水中のエンドトキシン濃度に及ぼす影響	・黒田 啓介	国環研	小林 淳	熊本県大	田中 あすか	国環研		
I-C-15-4	00018534	各種活性炭と比較した多孔質炭素材料TriporousTMの細孔構造とウイルス除去特性	・田畠 誠一郎	ソニー	Vu Duc Canh	東京大	大中 洋一	大阪ガスケミカル	片山 浩之	東京大
P-H01	00018536	Isolation and characterization of a novel <i>Geobacter</i> from microbial fuel cell treating sewage wastewater	・Kumari Neha	Nagoya Institute of Tech., Dept. of Civil Eng.	Yoshida Naoko	Nagoya Institute of Tech., Dept. of Civil Eng.				
L-001	00018537	ラニチジン分解産物のNDMA生成への寄与	・周 嘉俊	京都大・工	中田 典秀	京都大院・工	趙 博	京都大院・工	田中 宏明	京都大院・工

講演番号	発表受付	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-11-4	00018538	マイクロカプセル化学線量計による紫外線照射装置バリデーションに関する基礎的検討	出口 憲一郎	千代田工販	堀江 和峰	千代田工販	菊地 早恵子	千代田工販		
3-E-10-1	00018539	無機溶存物質の排水処理微生物および回転円盤処理による窒素除去への影響	宮里 直樹	群馬高専	石井 敏大	群馬高専	岡田 幸	群馬高専	青井 透	群馬高専
2-F-14-1	00018540	ダイアフィルタレーションによる細胞培養液からのバイオプラスチック分離技術の開発	山村 寛	中央大	中野 瞳	中央大	迫 郁弥	カネカ	松村 邦彦	カネカ
3-G-11-1	00018541	促進酸化による2,4-Dの分解と副生成物質の挙動	坂本 ゆりか	大阪産大院・工	高浪 龍平	大阪産大・デ工	谷口 省吾	大阪産大・工	尾崎 博明	大阪産大・工
1-F-11-1	00018542	An insight into the algae biosorption mechanisms of heavy metals	Garcia Irina	Tohoku Univ. Grad. Sch. Eng.	Pascual-Pariona Gissela	Tohoku Univ. Grad. Sch. Eng.	Nishimura Osamu	Tohoku Univ. Grad. Sch. Eng.	Tanaka Nobuyuki	Tohoku Univ. Grad. Sch. Eng.
L-031	00018543	雨天時越流水発生後の都市水域における糞便指標細菌とウイルス類の消長の実測	関 瑛理子	東京大・工	古米 弘明	東京大院・工	片山 浩之	東京大院・工		
3-H-09-2	00018544	分画的アプローチによる硝化細菌共存下におけるボリリン酸蓄積細菌によるN <sub>2</sub> O生成の定量的評価	高橋 啓太	日本大院・理工	齋藤 利晃	日本大・理工	吉田 征史	日本大・理工	小沼 晋	日本大・理工
1-A-10-1	00018545	下水処理過程におけるTiO <sub>2</sub> 粒子の物質収支と粒径100 nm未満の成分比率の把握	山形 仁紀	中央大院・理工	鈴木 裕識	土木研	對馬 育夫	土木研	山村 寛	中央大・理工
2-J-10-1	00018546	電気発熱法を併用した土壤ガス吸引対策における浄化促進効果	塙谷 剛	栗田工業	奥津 徳也	栗田工業	田村 渉	栗田工業	長曾 哲夫	島津製作所
3-I-09-4	00018547	病院排水に存在する薬剤耐性菌の予備的調査およびその耐性遺伝子の解析	江田 諒太郎	北里大院・医療系	前花 祥太郎	北里大・医衛	清 和成	北里大・医衛	北里 英郎	北里大・医衛
3-D-14-2	00018548	火山噴火が山麓河川の底生動物群集に及ぼす影響:2014年9月御嶽山噴火に伴う王滝川水系の応答	田代 喬	名古屋大・減災セ						
3-D-09-2	00018549	津波打ち上げ海底堆積物の酸化還元境界で見出された単体硫黄が鍵となる微生物硫黄循環	猪原 英之	産総研・環境管理	堀 知行	産総研・環境管理	高崎 みつる	石巻専修大・理工	片山 葉子	東京文化財研
2-G-09-1	00018550	工場廃水中の難分解性有害物質1,4-ジオキサンを分解する微生物群の実体	青柳 智	産総研・環境管理	尾形 敏	産総研・環境管	羽部 浩	産総研・環境管	堀 知行	産総研・環境管
3-A-10-4	00018551	森林域の水環境研究における流木動態の重要性	芳賀 弘和	鳥取大・農						
L-091	00018552	排水中の微量元素が部分硝化法におけるN <sub>2</sub> O生成に及ぼす影響	大野 哲	東京農工大	細見 正明	東京農工大	寺田 昭彦	東京農工大	末永 俊和	東京農工大
3-F-10-2	00018553	Energy Consumption Evaluation for Removing Organic Matters from Reverse Osmosis Concentrate Using a Rotating Advanced Oxidation Contactor	Xiang Qun	Ehime Univ.	Fukahori Shuji	Ehime Univ.	Tanaka Hiroaki	Kyoto Univ	Fujiwara Taku	Kochi Univ.
P-A10	00018554	GC/MSによる東京都内河川水中の環境リスク懸念物質の実態調査	加藤 みか	東京都・環科研	西野 貴裕	東京都・環科研	宮澤 佳隆	東京都・環科研	下間 志正	東京都・環科研
3-H-09-3	00018555	転換率モデルを用いたアンモニア酸化細菌による亜酸化窒素生成のシミュレーション	菊池 尉了	日本大院・理工	齋藤 利晃	日本大・理工	吉田 征史	日本大・理工	小沼 晋	日本大・理工
3-A-10-2	00018556	製鋼スラグ中のカルシウムの溶出挙動へ及ぼす水質の影響	奥田 哲士	龍谷大・理工	近岡 佐紀太	龍谷大院・理工	中井 智司	広島大院・工	西嶋 渉	広島大・環安セ
L-078	00018557	電解処理による食品工場排水からのリン回収	田川 美優	北海道大・工	伊藤 竜生	北海道大院・工	Guizani	北海道大院・工	川口 俊一	北海道大院・環
3-E-12-1	00018558	抗菌剤曝露からの排水処理能の回復と微生物群集構造の変動	清水 和哉	筑波大・生環	張 振亞	筑波大・生環	井原 一高	神戸大院・農学	間世田 英明	産総研・バイオ
P-C10	00018559	Enhanced flux and fouling resistance in hollow fiber membrane incorporating nanomaterials	Yang Eunmok	Gwangju Institute of Sci. & Tec., Korea	Park Shinyun	Gwangju Institute of Sci. & Tec., Korea	Choi Heechul	Gwangju Institute of Sci. & Tec., Korea		
P-B16	00018560	Technical considerations for developing risk assessment tools of invasive fish species from simplified soil leaching models	Ki Seo Jin	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	PARK Hyun-Geoun	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	LEE Chun-Sik	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	AHN Sang-Jun	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA
P-B15	00018561	Distribution Characteristics of Geology Derived Minerals in Gyeongnam Province, Korea	PARK Hyun-Geoun	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	LEE Chun-Sik	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	AHN Sang-Jun	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	YU Do-Geon	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA
P-A55	00018562	Management and Characteristics for Non-point Pollutants Runoff to Agricultural Drainage in Republic of Korea	LEE Chun-Sik	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	Park Hyun-geoun	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	AHN Sang-Jun	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA	YU Do-Geon	Gyeongnam Nat. Univ. of Sci. & Tech., KOREA