

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	
一般講演発表											
口頭発表											
3月15日(水) 午前											
A会場											
セッション【水環境 河川・流域(1)】											
(座長)											
	1-A-09-1	00013617	河川水モニタリングにおけるGC/MS一斉分析の適用範囲と精度評価	三保 紗織	横浜国大院・環境情報	飯束 敏泰	横浜国大院・環境情報	鈴木 翔	横浜国大院・環境情報	亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報
	1-A-09-2	00013636	全国各地の河川水における排出管理対象物質のモニタリング調査	亀屋 隆志	横浜国大院・環境情報	三保 紗織	横浜国大院・環境情報	小林 剛	横浜国大院・環境情報	藤江 幸一	横浜国大院・環境情報
	1-A-09-3	00013428	水田施用農薬の土壌吸着性に影響する環境要因の検討	土屋 弥月	滋賀県大・環境	須戸 幹	滋賀県大・環境				
	1-A-09-4	00013173	岐阜県河川水中のネオニコチノイド系農薬の濃度	林 義貴	(一財)岐阜公衛検セ/中部大院・理工	稲垣 智巳	(一財)岐阜公衛検セ	中村 弘揮	(一財)岐阜公衛検セ	鈴木 茂	中部大院・応生
	1-A-10-1	00013372	殺虫剤環境変化体の合成と環境モニタリング	大葉 佐世子	鹿児島大院・理工	橋本 扶美	鹿児島大院・理工	高梨 啓和	鹿児島大院・理工	宮本 信一	いであ(株)環境創造研
	1-A-10-2	00013371	標準物質を入手できない農薬環境変化体の環境モニタリング	橋本 扶美	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
セッション【水環境 河川・流域(2)】											
(座長)											
	1-A-10-4	00013301	近年出荷量が増加している農薬等の水道水および水道水源等の実態調査	久保 明日香	㈱日吉	中田 俊芳	㈱日吉	鎌田 素之	関東学院大	須戸 幹	滋賀県立大
	1-A-11-1	00013514	魚へい死事案の原因究明方法に関する検討	中曽根 佑一	群馬県・衛環研	梅澤 真一	群馬県・衛環研	木村 真也	群馬県・衛環研		
	1-A-11-2	00013460	岩手県内の水環境中におけるトリエタノールアミン実態調査	葉澤 やよい	岩手県・環保研セ	千崎 則正	岩手県・環保研セ				
	1-A-11-3	00013677	多環ムスク類およびトリクロサンの水中での光分解に関する溶存物質と可視光域の影響	久保 康一郎	広島大院・工	尾崎 則篤	広島大院・工	金田一 智規	広島大院・工	大橋 晶良	広島大院・工
	1-A-11-4	00013785	大気降下物中の重金属、無機イオンに関する観測的研究	櫻井 伸治	大阪府大院・生命環境	吉廻 翔揮	大阪府大院・生命環境	堀野 治彦	大阪府大院・生命環境	中桐 貴生	大阪府大院・生命環境
	1-A-12-1	00013295	分布型マルチメディアモデルを用いた琵琶湖・淀川流域における鉛の環境動態解析	日岡 佑介	大阪大院・工	嶋寺 光	大阪大院・工	松尾 智仁	大阪大院・工	近藤 明	大阪大院・工
B会場											
セッション【水環境 海域(1)】											
(座長)											
	1-B-09-3	00013735	アカモクの生長に対する海水pHの影響評価	深美 拓也	金沢大院	三木 理	金沢大・理工	奥村 真子	金沢大・理工		
	1-B-09-4	00013322	海底熱水性鉱石からの重金属溶出試験と <i>Skeletonema</i> への毒性試験	淵田 茂司	国環研	横山 亜紀子	国環研	越川 海	国環研		
	1-B-10-1	00013479	沿岸域における有色溶存有機物(CDOM)の動態および起源	関藤 怜志	広島大院・生	梅原 亮	広島大・環安セ	長尾 正之	広島大院・生	西嶋 涉	広島大・環安セ
	1-B-10-2	00013464	長期分解実験による底質への植物由来有機炭素固定量の評価	物井 健太郎	東北大院・工	丸尾 知佳子	東北大院・工	野村 宗弘	東北大院・工	西村 修	東北大院・工
セッション【水環境 海域(2)】											
(座長)											
	1-B-10-4	00013340	伊勢湾のアマモの枯死分解埋没過程の考察	国分 秀樹	三重水研	石井 裕一	都環研	宮崎 一	兵庫環研	矢部 徹	国環研
	1-B-11-1	00013711	内湾の粒状有機物動態と底層環境におよぼすカキ養殖の影響	坂巻 隆史	東北大院・工	川畑 達矢	東北大・工	Zheng Yizhe	東北大院・工	西村 修	東北大院・工
	1-B-11-2	00013240	底泥含水比と他の底質指標との普遍的な相関性について	服部 啓太	横国大院・都市イノベ	中村 由行	横国大院・都市イノベ	比嘉 紘士	横国大院・都市イノベ	鈴木 崇之	横国大院・都市イノベ
	1-B-11-3	00013672	pHとMgイオンの硫酸還元活性と底質微生物群への影響解析	夏 冬	長崎大院・工	三浦 友規子	宇部マテリアルズ	岡田 克己	宇部マテリアルズ	板山 朋聡	長崎大院・工
C会場											
セッション【土壌・地下水(1)】											
(座長)											
	1-C-09-1	00013190	New composite materials to remediate nitrate contaminated groundwater by sulfur-based autotrophic denitrification.	Jing Liang		Chuanping Feng		Nan Chen			
	1-C-09-2	00013189	Hydrogen sulfide-based autotrophic denitrification with gaseous carbon dioxide	Yongjie LIU		Chuanping FENG		Nan CHEN			
	1-C-09-3	00013188	Sawdust-pyrite based mixotrophic denitrification (SPMD) process for nitrate contaminated groundwater remediation	Shunlong JIN		Chuanping FENG		Nan CHEN			
	1-C-09-4	00013443	美々川源頭部の河床からの湧出水の水質分布と汚染源の関係について	金湖 典昭	北学園大・工						
	1-C-10-1	00013698	ファイトフエントン法による汚染土壌の浄化	梁池 秀介	早稲田大・創理	原田 恵多	早稲田大院・建	栗原 孝明	早稲田大院・建	稲垣 嘉彦	早稲田大・創理
	1-C-10-2	00013285	貝殻を利用した海成堆積物の低コスト汚染対策手法の検討	石山 高	埼玉県・環科国セ	八戸 昭一	埼玉県・環科国セ	濱元 栄起	埼玉県・環科国セ		
セッション【土壌・地下水(2)】											
(座長)											
	1-C-10-4	00013685	揮発性有機塩素化合物の土壌への吸着平衡および溶出速度への温度影響	久保 大地	横浜国大・環情	小林 剛	横浜国大・環情	田 小維	横浜国大・リスク共創セ	山崎 祐二	竹中工務店・技研
	1-C-11-1	00013584	The effect of temperature on the dechlorination of chlorinated volatile organic compounds in soil column	Tian Xiaowei	Yokohama Natl. Univ・Cent. Creat.	Suzuki Ichiro	Yokohama Natl.Univ・Grad. Sch. Eng.	Kobayashi Takeshi	Yokohama Natl.Univ・Grad. Sch. Environ. Inf. Sci	Yamazaki Yuji	Takenaka Co. Res. Dev. Inst.
	1-C-11-2	00013476	揮発性有機塩素化合物による汚染地盤に対する加温式原位浄化モデルの検討	長谷川 愛	竹中工務店・E本部	稲葉 薫	竹中工務店・技研	山崎 祐二	竹中工務店・技研	田 小維	横浜国大・リスク共創セ
	1-C-11-3	00013251	土壌細菌群と電子メディエーターによるヒ素可溶化メカニズムの推定	山村 茂樹	国環研	倉澤 響	千葉大院・園芸	堀 知行	産総研	天知 誠吾	千葉大院・園芸
	1-C-11-4	00013198	Si-Fe-Mg系複合含水酸化物のヒ酸・亜ヒ酸混在系での吸着特性	安田 拓馬	島根大院・生物資源	桑原 智之	島根大院・生物資源	前野 真一	鳥取大院・連農	佐藤 利夫	島根大院・生物資源
	1-C-12-1	00013278	スポンジ担体を用いた傾斜土槽法によるヒ素、鉄、マンガン、リン酸の同時除去	生地 正人	四電技術コンサル	佐々原 秀史	水資源機構・国際グループ	対馬 幸枝	NPOアジアヒ素ネットワーク		

	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
D会場											
セッション【水環境 生物・生態系他(1)】											
(座長)											
	1-D-10-4	00013302	東日本大震災により攪乱を受けたアサリ群集のその後の変化	* 玉置 仁	石巻専修大	齊藤 愛実	山形県・理化学分析セ	鈴木 まゆみ	新潟薬大院	小瀬 知洋	新潟薬大
	1-D-11-1	00013431	アサリの生育に対する高等植物由来有機物の影響	* 林 恭平	東北大院・工	木下 龍之介	東北大院・工	丸尾 知佳子	東北大院・工	藤林 恵	秋田県立大・生物資源科
	1-D-11-2	00013313	汽水性二枚貝ヤマトシジミの炭素収支に基づく成長余力評価手法の確立	* 増子 沙也香	茨城大院・理工	鈴木 準平	電中研	藤田 昌史	茨城大・工		
	1-D-11-3	00013311	汽水性二枚貝ヤマトシジミの都市下水に対する抗酸化応答と細胞損傷の関係	* 池田 雄	茨城大院・理工	鈴木 準平	電中研	藤田 昌史	茨城大・工		
	1-D-11-4	00013673	干潟に生息する二枚貝間の相互作用が成長に与える影響の基礎的研究	* 丸尾 知佳子	東北大院・工	藤林 恵	秋田県立大・生物資源	坂巻 隆史	東北大院・工	西村 修	東北大院・工
	1-D-12-1	00013542	ノロウイルスGII.4 Sydney 2012およびGII.17 Kawasaki 2014株のカキへの蓄積性	* 三浦 尚之	国保医科院	風間 しのぶ	東北大・NICHe	今田 義光	東北大・NICHe	大村 達夫	東北大・NICHe
E会場											
セッション【総合評価・管理】											
(座長)											
	1-E-10-4	00013661	逆浸透法を用いた海水淡水化施設のウォーターフットプリント	* 黒川 賢治	東京都市大学	小関 康雄	東京都市大学	大熊 那夫紀	一般財団法人造水促進センター	杉本 和明	一般財団法人造水促進センター
	1-E-11-1	00013364	「気候変動適応策」としての海水淡水化プラントの環境影響評価	* 小関 康雄	東京都市大	伊坪 徳宏	東京都市大				
	1-E-11-2	00013549	ジャカルタの水道システムにおけるゼロカスタマーの原因 Causes to high ratio of zero customers in Jakarta's water supply system	* Gunawan Patricia	東京大院・工	Takizawa Satoshi	東京大院・工	Oguma Kumiko	東京大・先端科技研セ	Hashimoto Takashi	東京大院・工
	1-E-11-3	00013450	高度処理下水処理場における環境保全効果の総合的評価－疑似AO法とA2O法の比較－	* 神山 和哉	東北大院・工	田中 伸幸	東北大院・工	北條 俊昌	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
F会場											
セッション【排水処理 処理方式 膜分離(1)】											
(座長)											
	1-F-09-1	00013765	拡張CSTおよび槽内LPS測定を用いたMBR汚泥ファウリングポテンシャルの評価	* 角田 貴之	北海道大・工	岩崎 裕之	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工		
	1-F-09-2	00013716	CPVC、PVDF、PES、PTFE膜を用いた膜分離活性汚泥法におけるファウリング生起特性の比較	* 古賀 圭記	熊本大院・自	佐野 利夫	ユアサメンブレイン	伊藤 紘晃	熊本大院・先端科学	川越 保徳	熊本大院・先端科学
	1-F-09-3	00013851	繊維状担体を導入したハイブリッド型膜分離活性汚泥法による膜ファウリング抑制	* 島村 誠人	東京農工大・工	二瓶 正彦	旭化成ホームプロダクツ(株)	若林 健	旭化成ホームプロダクツ(株)	寺田 昭彦	東京農工大・工
	1-F-09-4	00013747	CEBに用いる薬液がMBR内で発生させる膜ファウリング物質	* 内田 大貴	北海道大院・工	兼田 真周	北海道大・工	木村 克輝	北海道大院・工		
	1-F-10-1	00013712	膜ファウリング研究に用いる多糖サロゲートの比較	* 岩崎 裕之	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工				
	1-F-10-2	00013699	膜ファウリングに影響する膜揺動の加速度センサーによる直接計測手法の開発	* Sittsom Prattakorn	長崎大院・工	李 胤制	三菱レイヨン	板山 朋聡	長崎大院・工		
セッション【排水処理 処理方式 膜分離(2)】											
(座長)											
	1-F-10-4	00013836	Shear stressが大腸菌および緑膿菌の物質生産やバイオフィルム形成等の活性に与える影響	* 山梨 由布	群馬大院・理工	山下 美雪	群馬大・理工	Binti Abdul Shukor Nor	群馬大・理工	伊藤 司	群馬大院・理工
	1-F-11-1	00013616	畜産廃水処理MBRの安定化に関与する汚泥中および分離膜上の微生物群集	* 稲葉 知大	産総研・環境管理研	堀 知行	産総研・環境管理研	花島 大	北農研	羽部 浩	産総研・環境管理研
	1-F-11-2	00013388	異なる膜構造のMBR処理水に含まれる生菌と溶存DNA	* 稲生 武士	東京工科大・院	浦瀬 太郎	東京工科大・院	筒井 裕文	東京工科大・院	久保田 玲音	東京工科大・応用生物
	1-F-11-3	00013710	膜分離活性汚泥法におけるウイルスの動態と除去機構の評価	* 杉田 太智	京都大院・工	山下 尚之	京都大院・工	田中 宏明	京都大院・工	端 昭彦	京都大院・工
	1-F-11-4	00013438	微生物捕食による余剰汚泥減容化と網羅的遺伝子発現解析による捕食作用の特徴づけ	* 佐藤 由也	産総研・環境管理	堀 知行	産総研・環境管理	尾形 敦	産総研・環境管理	羽部 浩	産総研・環境管理
	1-F-12-1	00013326	スポンジ担体を投入した仕切板挿入型MBRによる高効率下水処理	* 山本 昌平	北海道大	木村 克輝	北海道大				
G会場											
セッション【嫌気性処理(1)】											
(座長)											
	1-G-09-1	00013633	定量PCRを用いたメタン発酵の操作因子の評価	* 松田 真太郎	県立広島大・生命システム	尾末 光	県立広島大・生命システム	藤仙 克信	県立広島大・生命システム	西村 和之	県立広島大・生環
	1-G-09-2	00013539	高温嫌気性消化リアクターにおけるポリ乳酸の処理特性と微生物群集構造解析	* 山田 剛史	豊橋技科大・工	小川 耕太	豊橋技科大・工	浜田 雅子	豊橋技科大・工		
	1-G-09-3	00013269	糖化・エタノール化を前処理に用いるメタン発酵の連続運転特性	* 高橋 開人	大阪工業大院	古崎 康哲	大阪工業大・工				
	1-G-09-4	00013853	UASBリアクター内の嫌氣的硫酸酸化反応関与微生物の評価	* 内田 翔太	長岡技科大・工	塩澤 大和	長岡技科大・院	山口 隆司	長岡技科大	松浦 哲久	金沢大
	1-G-10-1	00013242	化学物質を主有機物源とする電子産業排水の低温メタン発酵処理	* 段下 剛志	長岡技科大・院	角野 晴彦	岐阜高専	山口 隆司	長岡技科大	珠坪 一晃	国環研
	1-G-10-2	00013384	廃菌床からのメタン生成に及ぼす爆砕処理の影響	* 所 雄貴	信州大・工	松本 明人	信州大・工	関 高宏	直富商事(株)	鈴木 陽	直富商事(株)
セッション【嫌気性処理(2)】											
(座長)											
	1-G-10-4	00013491	嫌気性MBRを用いた生ごみのメタン発酵における膜ろ過性能の評価	* 廣 雄高	東北大・院	程 輝	東北大・院	李 玉友	東北大・院	北條 俊昌	東北大・院
	1-G-11-1	00013553	Continuous methane production from food waste in anaerobic membrane bioreactor	* CHENG Hui	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng.	Yutaka HIRO	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng.	Li Yu-You	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng.		
	1-G-11-2	00013407	嫌気性膜分離を用いたジメチルホルムアミド含有排水のメタン発酵処理	* 孔 哲	東北大	李 ?	東北大院・工	? 宏	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
	1-G-11-3	00013723	嫌気性膜分離法を用いた下水処理に及ぼす下水組成の影響	* 歌代 哲也	東北大院・工	陳 榮	東北大院・工	鹿野 滄平	東北大・工	李 玉友	東北大院・工
	1-G-11-4	00013737	嫌気性MBRの連続運転による下水汚泥の濃縮と消化	* 羽深 昭	中央大・理工	小田嶋 龍飛	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・機構	山村 寛	中央大・理工
	1-G-12-1	00013395	乳牛ふん尿とエネルギー作物の混合消化における基質投入条件の影響	* 笹瀬 晃洋	長岡技科大大学院	小松 俊哉	長岡技科大大学院	姫野 修司	長岡技科大大学院	高橋 倫広	株式会社大原鉄工所

	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
H会場											
セッション【排水処理 排水の種類(1)】											
(座長)											
	1-H-10-4	00013646	使用済みRO膜を用いた冷却温調補給水として再生する生産システムの開発	* 劉 沢	中央大・理工	山村 寛	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・研究開発機構	隋 鵬哲	中央大・理工
	1-H-11-1	00013176	高濃度リン含有食品工場排水における連続型生物学的リン除去プロセスの検討	* 副島 孝一	(株)前川製作所	山上 伸一	(株)前川製作所	加藤 浩司	築野ライスファインケミカルズ(株)	垣内 信	築野ライスファインケミカルズ(株)
	1-H-11-2	00013600	Performance of Anaerobic Baffled Reactor (ABR) for Fishmeal Processing Effluent Wastewater Treatment during Start-up Period	* PUTRA ALQADRI ASRI	Nagaoka University of	Watari Takahiro	Nagaoka University of	Hatamoto Masashi	Nagaoka University of	Yamaguchi Takashi	Nagaoka University of
	1-H-11-3	00013708	下水を有機源としたUSBリアクターによる脱窒グラニュール形成と微生物群集構造解析	* 大峯 隆徳	長岡技科大・工	瀬戸 雄太	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
	1-H-11-4	00013493	中国農村生活排水の帰一モジュール化処理の実証テスト	* 王 昶	中国天津科技大	福土 謙介	東京大学				
	1-H-12-1	00013530	DHSリアクターによる染色廃水の処理特性評価	* 秦 裕弥	長岡技科大・工	渡利 高大	長岡技科大・工	幡本 将史	長岡技科大	山口 隆司	長岡技科大
I会場											
セッション【排水処理 除去・回収 金属類】											
(座長)											
	1-I-10-4	00013767	好酸性鉄酸化細菌を利用した鉱山廃水処理および機能性酸化鉄の生産	* 宮田 直幸	秋田県大・生資	東條 ふゆみ	秋田県大・生資	藤井 達生	岡山大・自然科	高田 潤	岡山大・自然科
	1-I-11-1	00013628	硫酸還元菌を活用する坑廃水処理技術(JOGMECプロセス)の性能悪化時における菌叢解析	青柳 智	産総研・環境管理	* 堀 知行	産総研・環境管理	濱井 昂弥	石油天然ガス・金属鉱物資源機構	羽部 浩	産総研・環境管理
	1-I-11-2	00013622	硫酸還元菌を活用した坑廃水処理技術(JOGMECプロセス)の最適化と菌叢解析	堀 知行	産総研・環境管理	青柳 智	産総研・環境管理	濱井 昂弥	石油天然ガス・金属鉱物資源機構	* 羽部 浩	産総研・環境管理
	1-I-11-3	00013502	酸性鉱山廃水処理システム内および鉄酸化菌集積培養系の微生物群集構造解析	* 斎藤 弥生	産総研・環境管理	青柳 智	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
	1-I-11-4	00013358	Interrelationship between heavy metals bioaccumulation and biosorption: a comparative study	* Garcia Irina	Tohoku Univ.Dept. Civil	Nishimura Osamu	Tohoku Univ.Dept. Civil	Pascual Gissela	Tohoku Univ.Dept. Civil	Sakamaki Takashi	Tohoku Univ.Dept. Civil
	1-I-12-1	00013277	Interactions between mercury and coexisting ions in batch process of Forward Osmosis.	* WU CHIA-YU	熊本県大	小林 淳	熊本県大				
J会場											
セッション【試験・分析法(1)】											
(座長)											
	1-J-09-1	00013175	LC/Q-ToF/MSによる下水処理工程で生成される有機ハロゲン化合物の同定	* 高沢 麻里	中部大院・応生	鈴木 茂	中部大院・応生	中野 武	大阪大・環安研管セ	四ノ宮 美保	埼玉県大・保医福
	1-J-09-2	00013713	埼玉県内河川で発生した油流出事故の流出油種判別分析	* 柿本 貴志	埼玉県・環科国セ	野尻 喜好	埼玉県・環科国セ				
	1-J-09-3	00013243	農業変化体の構造を推定するための衝突断面積測定方法の検討	* 高梨 啓和	鹿児島大院・理	上田 岳彦	鹿児島大院・理	石川 英律	いであ環創研	宮本 信一	いであ環創研
	1-J-09-4	00013212	海水中の極低濃度人工甘味料のLC/MS/MS分析および調査	* 高倉 精一郎	中部大院・応生	高沢 麻里	中部大院・応生	鈴木 茂	中部大院・応生		
	1-J-10-1	00013186	液体注入-GC/MS法による水道水中のジチオカルバメート系農薬類分析に関する検討	* 川上 夏紀	茨城県・水質管理セ	植田 弘美	茨城県・水質管理セ				
	1-J-10-2	00013178	LC/MS/MSによる下水中のノニルフェノール分析法の検討	* 鈴木 恵子	札幌市・下水道河川局	宇野 昭彦	札幌市・下水道河川局	川崎 尚典	札幌市・下水道河川局	丸山 夏樹	札幌市・下水道河川局
セッション【試験・分析法(2)】											
(座長)											
	1-J-10-4	00013850	Determination of COD using sonication for digestion followed by ORP-based autotitration.	* SEO Gyuwon	Dept. of Env. Eng., Univ. of Seoul	LEE Ingyu	Dept. of Energy and Env. System., Univ. of	JUNG Heonsang	Dept. of Energy and Env. System., Univ. of	KIM Hyunook	Dept. of Energy and Env. System., Univ. of
	1-J-11-1	00013300	水銀を用いないニクロム酸カリウムによる化学的酸素要求量測定法の実現可能性ー硫酸銀の過剰添加の効果	* 奥村 真史	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工				
	1-J-11-2	00013533	水素水の吸光度定量	* 釜谷 美則	工学院・先進工	志村 政統	工学院・先進工				
	1-J-11-3	00013529	キャピラリー電気泳動法におけるPFOSとPFOAの分離の条件検討	* 安野 恒喜	京大院・工	田中 亮輔	大阪産業大・工	藤川 陽子	京大・炉	米田 稔	京大院・工
	1-J-11-4	00013519	下水試料を用いたランダーゲット分析による毒性原因物質の探索技術の検討	* 澤井 淳	いであ(株)	岡村 哲郎	いであ(株)	宮本 信一	いであ(株)	高梨 啓和	鹿児島大院・理
	1-J-12-1	00013267	DNAアプタマーを用いた簡易と素分析手法の開発	* 奥山 優	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工	高橋 正宏	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
3月15日(水) 午後											
A会場											
セッション【水環境 河川・流域(3)】											
(座長)											
	1-A-15-1	00013430	新型サンブラーを用いた栄養塩類流出汚濁負荷量原単位と既存原単位との比較	* 法華津 徹	千葉工大・工	佐内 太	千葉工大・工	亀田 豊	千葉工大・工		
	1-A-15-2	00013810	水質モデルを用いた淀川流域における窒素流出解析	* 清水 智紀	大阪大院・工	近藤 明	大阪大院・工	嶋寺 光	大阪大院・工	松尾 智仁	大阪大院・工
	1-A-15-3	00013792	ベトナム国ダナン市の都市河川流域における多環芳香族炭化水素類の分布および主要な排出源の調査	* 大橋 紗奈	京都大院・地球	田中 周平	京都大院・地球	鈴木 裕識	京都大院・地球	藤井 滋穂	京都大院・地球
	1-A-15-4	00013734	CIPAHsに着目した高速度路塵埃の生態毒性に関する研究ーセシジユスリカの羽化・産卵毒性試験を用いてー	* 丸岡 寛幸	立命館大院・理工	市木 敦之	立命館大・理工	橋本 直弥	エア・ウォーター(株)		
	1-A-16-1	00013230	福江島・対馬上島・下島の渓流水質方位分布特性と酸性沈着物影響	* 海老瀬 潜一	元、摂南大、理工大工大	永淵 修	福岡工大	川村 裕紀	キヨーワ(株)		
	1-A-16-2	00013401	降雨影響による栄養塩類の流出負荷量の変化	* 村松 和夫							
B会場											
セッション【水環境 海域(3)】											
(座長)											
	1-B-15-1	00013487	志津川湾におけるプランクトン群集の各サイズ画分の生産と呼吸に及ぼす栄養塩添加の影響	* Zheng Yizhe	東北大院・工	川畑 達矢	東北大・工	西村 修	東北大院・工	坂巻 隆史	東北大院・工
	1-B-15-2	00013385	富山湾沿岸部の水質環境ー富山湾沿岸部でのCTD観測結果と表層の水質ー	* 藤島 裕典	富山県・環科セ	武藤 章裕	富山県・環科セ	藤沢 弘幸	富山県・環科セ		

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
1-B-15-3	00013664	都市沿岸域に存在する人工干潟のCO2吸収に関する現地調査	* 遠藤 徹	大阪大院・工	川崎 太輝	大阪大院・工	中野 雄介	大阪市港湾局	筏 紀晶	(株)住原製作所
1-B-15-4	00013582	市販製品と水環境試料におけるマイクロプラスチックの成分解析	* 北原 健一	熊本大・理	嶋永 元裕	熊本大・治環セ	中田 晴彦	熊本大院・自		
1-B-16-1	00013353	大阪湾圏域の干潟におけるマイクロプラスチック分布の実態把握	* 中尾 賢志	大阪市・環科研	尾崎 麻子	大阪市・環科研	山崎 一夫	大阪市・環科研	栴元 慶子	大阪市・環科研
1-B-16-2	00013226	大島干潟造成後における周辺浅場の生物多様性の変化	松井 智希	都市大	* 田中 陽二	都市大	細川 真也	港空研		
C会場										
セッション【熊本・震災と水環境】										
(座長)										
1-C-15-1	00013770	熊本市における地震後の地下水水質	* 黒田 啓介	国環研	小林 淳	熊本県大	中島 大介	国環研	白石 不二雄	国環研
1-C-15-2	00013748	熊本・阿蘇地域における熊本地震前後の水質の比較	* 北崎 結子	熊本県大	洲上一朗	熊本県大	黒田 啓介	国環研	小林 淳	熊本県大
1-C-15-3	00013655	下水マーカーによる熊本地震後の地下水汚染の実態評価	* 石井 絵理	熊本大・理	中田 晴彦	熊本大院・自	細野 高啓	熊本大院・自	阿草 哲郎	熊本県大・環境共生
1-C-15-4	00013482	大規模災害を想定した燃焼実験によるPAHs生成メカニズムの解明	* 吉田 愛	熊本大院・自	後藤 哲智	愛媛大・治環研セ	国末 達也	愛媛大・治環研セ	中田 晴彦	熊本大院・自
1-C-16-1	00013383	平成28年熊本地震の応援給水活動に関するアンケート調査	* 下ヶ橋 雅樹	国保医科院	小坂 浩司	国保医科院	島崎 大	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院
1-C-16-2	00013743	熊本県内の一流域における地下水中硝酸性窒素濃度の現状	* 伊藤 紘晃	熊本大院・先端科研	吉田 拓充	熊本大・工	永末 雄一	熊本大院・自然科研	川越 保徳	熊本大院・先端科研
D会場										
セッション【水環境 生物・生態系他(2)】										
(座長)										
1-D-15-1	00013196	被災後の北上川河口ヨシ湿地における地盤上昇とヨシの生育可能性	* 山田 一裕	東北工大・工	櫻井 一平	環境生態工研	牧 雅康	東北工大・工		
1-D-15-2	00013448	相模湾沿岸域の海面マイクロ層における微生物現存量・群集構造の季節変動	* 菅井 洋太	創価大院・工	下出 信次	横国大院・環境	黒沢 則夫	創価大院・工	戸田 龍樹	創価大院・工
1-D-15-3	00013768	ニュートラルレッド染色および画像解析によるカイアシ類 <i>Acartia steueri</i> の生死判別法の確立	* 熊谷 祐貴	創価大	名取 則明	創価大	土屋 健司	創価大	戸田 龍樹	創価大
1-D-15-4	00013342	灌漑用水中藍藻毒 Microcystin-LR の異なる構成成分の畑作土壌における吸着に及ぼす pH 影響の特性解析	類家 翔	筑波大院・生環	稲森 悠平	(公財)国際科学振興財団	雷 中方	筑波大院・生環	張 振亜	筑波大院・生環
1-D-16-1	00013824	沈水植物ホザキノフサモと共存する糸状藻類の増殖抑制に及ぼす捕食者動物および塩分濃度 からの解析評価	* 李 小帥	筑波大院・生環	稲森 隆平	(公財)国際科学振興財団	稲森 悠平	(公財)国際科学振興財団	張 振亜	筑波大院・生環
1-D-16-2	00013614	褐藻類2種の陸水由来栄養塩吸収特性の評価	* 大竹 正弘	創価大院・工	土屋 健司	創価大・理工	Nishihara Gregory N.	長崎大・環資研セ	戸田 龍樹	創価大院・工
E会場										
セッション【上水・用水・再生水(1)】										
(座長)										
1-E-15-1	00013516	紫外発光ダイオード(UV-LED)による大腸菌の不活化波長が光回復に及ぼす影響	* 細井 山豊	東京大・工	小熊 久美子	東京大・先端科技研セ	滝沢 智	東京大・工		
1-E-15-2	00013268	紫外発光ダイオード(UV-LED)の照射が水道水中の従属栄養細菌および緑膿菌に及ぼす影響	* 金澤 かおり	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
1-E-15-3	00013508	UV-LEDを用いた紫外線照射装置の不活化性能評価	* 草野 東	メタウォーター	志賀 淳一	メタウォーター	杉本 隆仁	メタウォーター		
1-E-15-4	00013800	真空紫外線を利用した微生物の不活化とその速度に関する検討	* 中村 知克	立命館大院	神子 直之	立命館大				
1-E-16-1	00013798	紫外線二波長連続照射による消毒効果向上に関する基礎的	* 室川 諒介	立命館大	神子 直之	立命館大				
1-E-16-2	00013498	Application of UV-LEDs for water disinfection: Effects of wavelengths on surrogate and pathogenic microorganisms	* Rattanakul Surapong	東京大・先端科技セ	Oguma Kumiko	東京大・先端科技セ				
F会場										
セッション【排水処理 処理方式 膜分離(3)】										
(座長)										
1-F-15-1	00013715	MBRにおいて中空糸膜密度がモジュール内の流動特性に与える影響	* 井上 美穂	東京都市大院・	長岡 裕	東京都市大・工	山崎 流星	東京都市大・工		
1-F-15-2	00013862	セラミック平膜を用いた浸漬型MBRにおける効果的CEBに関する検討	* 兼田 真周	北海道大・工	内田 大貴	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工		
1-F-15-3	00013817	セラミック平膜を用いた都市下水中有機物の濃縮回収	* 加藤 恵	北海道大・工	佐藤 拓	北海道大院・工	齊藤 愛	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工
1-F-15-4	00013290	膜分離活性汚泥法におけるAOSDシステム導入によるエネルギー削減効果解析	* 張 健	筑波大院・生環	稲森 隆平	(公財)国際科学振興財団	大井 洋	筑波大院・生環	稲森 悠平	(公財)国際科学振興財団
1-F-16-1	00013681	セラミック膜の薬品洗浄における差圧回復モデルに関する検討	* 米谷 貴志	メタウォーター	角川 功明	メタウォーター	松井 康弘	メタウォーター	加藤 康弘	メタウォーター
1-F-16-2	00013576	都市下水の直接MF・UF膜ろ過による有機物の回収	* 佐藤 拓	北海道大	加藤 恵	北海道大	木村 克輝	北海道大		
G会場										
セッション【嫌気性処理(3)】										
(座長)										
1-G-15-1	00013421	クラフトパルプ蒸留排水の嫌気性処理における活性制御	* 新庄 尚史	水ing	蒲池 一将	水ing				
1-G-15-2	00013400	硫酸塩含有メタノール系廃水のUASB処理に及ぼす温度変化の影響	* 呉 江	東北大院・工	劉 泉利	北京科大大院・?境	北條 俊昌	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
1-G-15-3	00013686	メタノール含有排水を対象としたメタン発酵処理の動力学解析	* 蒲池 一将	水ing(株)	塚本 祐司	水ing(株)				
1-G-15-4	00013481	希釈生ごみを対象とした無動力攪拌型メタン発酵システムに関する研究	* 押部 洋	東京ガス	大下 昭	西原ネオ	西原ネオ	李 玉友		
1-G-16-1	00013647	バイオガスを無動力でストリッピングに利用可能な新規嫌気処理リアクターの開発	* 小野寺 崇	国環研	珠坪 一晃	国環研	水落 元之	国環研		
1-G-16-2	00013776	Factor governing the performance of biogas purification in sponge pack scrubber at atmospheric pressure condition.	* Roslan Siti Noorain	Hiroshima Univ.	大橋 晶良	Hiroshima Univ.	金田一 智規	Hiroshima Univ.	尾崎 則篤	Hiroshima Univ.
H会場										
セッション【排水処理 排水の種類(2)】										
(座長)										
1-H-15-1	00013365	浄化槽の二次処理における温室効果ガスとしてのN2Oの排出メカニズムの解析	* 稲村 成昭	岩手浄検査セ	蛭江 美孝	国環研	山崎 宏史	東洋大・都デ		
1-H-15-2	00013345	EU域内設置小規模プラントにおける汚泥貯留能力の検討	* 古市 昌浩	(株)ハウステック	日比野 淳	(株)ハウステック	西村 修	東北大院・工	山崎 宏史	東洋大・理工
1-H-15-3	00013250	インドアグラ市に建設された実規模スケール下水処理DHSリアクター有機物処理特性	* 野本 直樹	長岡技科大	幡本 将史	長岡技科大	山口 隆司	長岡技科大	原田 秀樹	東北大
1-H-15-4	00013262	好気性ろ床の下水処理特性に及ぼす流量変動の影響評価	* 宮岡 佑馬	長岡技科大院・	角野 晴彦	岐阜高専	山口 隆司	長岡技科大	珠坪 一晃	国環研

	講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
	1-H-16-1	00013787	沈殿槽処理水の水質が下水処理DHSリアクターの処理性能に及ぼす影響の評価	* 安田 允樹	長岡技科大院・工	牧 慎也	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
	1-H-16-2	00013336	都市下水を用いた微細藻類 <i>Euglena gracilis</i> の培養	* 堀野 太郎	大阪大院・工	黒田 真史	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工		
I会場											
セッション【微量化学物質・難分解性有機物(1)】											
(座長)											
	1-I-15-1	00013660	セラミック平膜上のTiO ₂ ケーキ層厚が純水中PPCPsの促進酸化処理に及ぼす効果	* 本間 亮介	京都大院・工	中田 典秀	京都大院・工	新井 喜明	明電舎	田中 宏明	京都大院・工
	1-I-15-2	00013753	膜分離活性汚泥法における医薬品類の動態と除去機構の把握	* 風間 悠哉	京都大院・工	山下 尚之	京都大院・工	田中 宏明	京都大院・工		
	1-I-15-3	00013433	ケトプロフェンとその光分解産物の都市河川における挙動のモデル化	* 長谷川 英資	京都大	花本 征也	京都大	中田 典秀	京都大	田中 宏明	京都大
	1-I-15-4	00013541	抗がん剤ピカルタミド代謝物質の水環境残留性と毒性評価	* 岡山 真哉	九州工大院・生命体	前田 憲成	九州工大院・生命体				
	1-I-16-1	00013545	農業集落排水施設における生活排水由来医薬品の汚泥への混入実態	* 治多 伸介	愛媛大院・農	川原 健太郎	愛媛大・農	中野 拓治	琉球大・農	久米 崇	愛媛大院・農
	1-I-16-2	00013808	ゼオライト/酸化チタン複合シートによる医薬品除去の影響因子	* 野村 洋平	愛媛大院・運農	深堀 秀史	愛媛大・農	水野 忠雄	京都大院・工	藤原 拓	高知大・農
J会場											
セッション【試験・分析法(3)】											
(座長)											
	1-J-15-1	00013337	昆虫嗅覚受容体による水中のカビ臭簡易計測法開発へ向けた取り組み	* 小熊 久美子	東大・先端科技研セ	光野 秀文	東大・先端科技研セ	櫻井 健志	東大・先端科技研セ	神崎 亮平	東大・先端科技研セ
	1-J-15-2	00013717	組織細胞におけるイオンチャネル遺伝子発現プロファイルに着目した 水中感染性エンテロウイルスの迅速検出	* 渡邊 亮介	北海道大院・工	北島 正章	北海道大・工	佐野 大輔	北海道大・工	岡部 聡	北海道大・工
	1-J-15-3	00013177	公共用水域中の大腸菌数/大腸菌数検査における分析方法の比較検討	* 原 弘之	東和環境科学株式会社						
	1-J-15-4	00013557	ハイスループットqPCR法による流入下水中ヒト消化器系ウイルスの一斉モニタリング	* 風間 しのぶ	東北大・NICHe	三浦 尚之	国保医科院	今田 義光	東北大・NICHe	大村 達夫	東北大・NICHe
	1-J-16-1	00013751	水環境におけるノロウイルスの遺伝子型別存在実態の把握	* 宮村 明帆	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工	佐野 大輔	北海道大院・工
	1-J-16-2	00013625	粉体ろ過法による水試料からのレジオネラ菌の濃縮法の検討	* 中野 勲	県広大院・総合	横内 朝香	県広大院・総合	橋本 温	県広大・生命環		
A会場											
セッション【水環境 河川・流域(4)】											
(座長)											
	2-A-09-1	00013513	硝酸イオンの窒素・酸素安定同位体比に基づく北浦流域における灌漑期の窒素流入負荷起源の解析	* 菊地 哲郎	茨城県・霞環科セ	大内 孝雄	茨城県・霞環科セ	菅谷 和寿	茨城県・霞環科セ	高津 文人	国環研
	2-A-09-2	00013739	水田における窒素起源の同定と窒素移動・変換過程の動力学的解析	* 齋木 真琴	山梨大院・流域	CAO Thi Thuy	ハノイ科学大	中村 高志	山梨大・流域セ	西田 継	山梨大・流域セ
	2-A-09-3	00013790	安定同位体を用いたネパール・カトマンズ盆地における地下水の窒素汚染の解析	* 山本 勇生	山梨大院・医工	中村 高志	山梨大院・流域セ	Shresh Das Shrestha	トリプワン大・地質学部	西田 継	山梨大院・流域セ
	2-A-09-4	00013844	上サロベツ湿原の地下水質と地下水位の関係	* 山本 裕子	北海学園大・工	山本 浩一	山口大院・創成	橋 治國	北開水工コンサ		
	2-A-10-1	00013861	平田ダム下流域における水質と水生生物に着目した維持放流による河川環境の変化	* 宮里 直樹	群馬高専	堀尾 明宏	群馬高専	小須田 雅樹	千葉大	青井 透	群馬高専
	2-A-10-2	00013845	河川底質中の微生物群集の変遷による染料汚染からの長期回復メカニズム	* 伊藤 司	群馬大院・理工	足立 佑介	群馬大院・理工	山梨 由布	群馬大院・理工	島田 洋輔	群馬大院・理工
セッション【水環境 河川・流域(5)】											
(座長)											
	2-A-10-4	00013263	兵庫県における水環境中のHBCDの濃度レベルについて	* 羽賀 雄紀	兵庫県・環研セ	山崎 富夫	兵庫県・環研セ	藤森 一男	兵庫県・環研セ	松村 千里	兵庫県・環研セ
	2-A-11-1	00013499	雄物川流域における河川水中のPPCPs濃度とその特徴	* 木口 倫	秋県大生資	斎藤 海	秋県大生資	小林 貴司	秋田県健康セ		
	2-A-11-2	00013307	多摩川と桂川における抗生物質の減衰の差異とその要因	* 花本 征也	土木研	真野 浩行	土木研	南山 瑞彦	土木研		
	2-A-11-3	00013623	ベトナム国ダナン市ブーロック川流域の露店排水および生野菜中における糞便性微生物の汚染実態	* 谷田 美穂	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	鈴木 裕蔵	京都大院・地環	藤井 滋穂	京都大院・地環
	2-A-11-4	00013818	原油自噴地域における微生物群集構造解析と原油分解細菌の分離培養の試み	* 森 亮太	新潟薬科大・応用生命	井口 晃徳	新潟薬科大・応用生命	小瀬 知洋	新潟薬科大・応用生命	重松 亨	新潟薬科大・応用生命
	2-A-12-1	00013761	蛍光回帰法を用いた森林流域から流出する溶存有機炭素負荷量の推定と精度の検討	* 蓮見 修平	山梨大院・流域プロ	江端 一徳	山梨大院・流域プロ	西田 継	山梨大・流域セ		
B会場											
セッション【水環境 海域(4)】											
(座長)											
	2-B-09-1	00013858	3Dモデルによる青潮の数値解析とその対応策の検討	* 伊藤 比留留	横浜国大院	中村 由行	横浜国大	比嘉 紘士	横浜国大	田中 陽二	東京都市大
	2-B-09-2	00013634	現地観測に基づいた東京湾奥部における貧酸素水塊形成および湧昇現象の考察	* 宮下 寿哉	横浜国大院・都	中村 由行	横浜国大院・都	比嘉 紘士	横浜国大院・都	田中 陽二	東京都市大・工
	2-B-09-3	00013373	東京湾奥部運河域における堆積物微生物燃料電池の現場試験 ー第2報ー	* 牧 秀明	国環研	珠坪 一晃	国環研	窪田 恵一	群馬大	渡邊 智秀	群馬大
	2-B-09-4	00013283	東京都内湾の赤潮発生に関する気象と水質濃度の変化	* 風間 真理	都環境局						
	2-B-10-1	00013683	人工衛星による有色溶存有機物推定に基づいた東京湾への河川水流入過程に関する一考察	* 福田 智弘	横浜国大院・都市イノベ	比嘉 紘士	横浜国大院・都市イノベ	中村 由行	横浜国大院・都市イノベ	鈴木 崇之	横浜国大院・都市イノベ
	2-B-10-2	00013599	台場周辺海域における降雨後高密度採水調査に基づく大腸菌の時空間分布の特性評価	* 中島 美咲	東京大院・工	李 星愛	東京大院・水環セ	Chomphunut Poopinattana	東京大院・工	古米 弘明	東京大院・水環セ
セッション【水環境 海域(5)】											
(座長)											
	2-B-10-4	00013331	底泥への鉄資材添加による硫化水素除去能の検討	* 藤原 裕次	横浜国大院	井上 徹教	港空技研	古泉 統義	(株)エコー	田村 圭一	(株)エコー
	2-B-11-1	00013200	日本沿岸の表層海水中の溶存態ニッケルの分布	* 林 頼卿	神戸大学大学院海事科学研究科	松林 雅之	兵庫県環境研究センター	岡村 秀雄	神戸大学内海域環境教育研究センター	浅岡 聡	神戸大学内海域環境教育研究センター
	2-B-11-2	00013335	水環境中における多環芳香族炭化水素の光化学反応機構と共存物質の影響	* 三小田 憲史	埼玉大院・理工	諸井 響	埼玉大・工	関口 和彦	埼玉大院・理工	篠原 亮太	熊本県大・環共

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-11-3	00013619	打ち上げられた海洋堆積物の微生物群集構造の鉛直変化及び硫黄循環への影響	* 猪原 英之	東京農工大	堀 知行	産総研	高崎 みつる	石巻専修大	片山 葉子	東京農工大
C会場										
セッション【九州沖縄の水環境(1)】										
(座長)										
2-C-09-1	00013714	熊本地域の微地形内で異なる挙動を示す地下水水質変動特性と地下水流動	* 永末 雄一	熊本大院・自	伊藤 紘晃	熊本大院・自	吉田 拡充	熊本大・工	川越 保徳	熊本大院・自
2-C-09-2	00013376	農業用ダム湖に発生したアオコのオゾン処理について	* 原口 智和	佐賀大・農アグリ	金 晨	佐賀大・農	? 愛民	佐賀大・農アグリ	井芹 寧	西枝(株)・環境
2-C-09-3	00013721	下水処理水が流入する小河川で再増殖する大腸菌の遺伝子解析	* 西山 正晃	宮崎大院・農工	福岡 健太	宮崎大・工	太田 優治	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工
2-C-09-4	00013791	大分県長湯温泉が芹川ダム貯水池の水質に与える影響	* 横田 恭平	大分高専						
2-C-10-1	00013411	大分県の渓流水における硝酸態窒素濃度とその分布に影響する要因の解析	* 森澤 尚平	大阪工業大院・工	岡本 吉登	大阪工業大・工	駒井 幸雄	大阪工業大・工	國松 孝男	滋賀県大・名誉教授
2-C-10-2	00013558	有明海長洲町干潟におけるフルボ酸鉄シリカ資材を用いた干潟再生実証研究	* 渡辺 亮一	福岡大学	浜田 晃規	福岡大学	古賀 雅之	コヨウ株式会社	古賀 義明	コヨウ株式会社
セッション【九州沖縄の水環境(2)】										
(座長)										
2-C-10-4	00013839	屋久島全島に分布する河川におけるケイ酸濃度の季節的・経年的変動	* 駒井 幸雄	大阪工業大・工	海老瀬 潜一	元摂南大学				
2-C-11-1	00013522	鹿児島県と論島地下水の栄養塩水質環境と周辺海域物質輸送の再現への試み	中野 拓治	琉球大学農学部	* 畑 恭子	いであ	山本 一生	いであ	渡辺 暢雄	海の再生ネットワークよるん
2-C-11-2	00013601	沖縄県内の河川におけるペルフルオロ化合物類とその前駆体の生物への蓄積量調査	* 北尾 亮太	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地球	鈴木 裕識	京都大院・地球	藤井 滋徳	京都大院・地球
2-C-11-3	00013347	沖縄県比謝川内のペルフルオロ化合物類汚染の現況と前駆体からの生成過程の検証	田中 周平	京都大院・地球環境	北尾 亮太	京都大院・工	鈴木 裕識	京都大院・地球環境	與古田 亨	沖縄企業局
2-C-11-4	00013297	沖縄地方島嶼の小規模貯水池における水質モニタリングの考察 ― II : カビ臭現象発生機構の基礎的検討―	* 鮎川 和泰	島大汽セ	古里 栄一	埼玉大理工	廣瀬 孝	琉大国沖	清家 泰	島大汽セ
2-C-12-1	00013282	沖縄地方島嶼の小規模貯水池における水質モニタリングの考察 ― I : 水温成層構造および水質特性に関する現地調査―	渋谷 翔平	埼玉大工	* 古里 栄一	埼玉大理工	鮎川 和泰	島大汽セ	廣瀬 孝	琉大国沖
D会場										
セッション【環境教育・国際協力(1)】										
(座長)										
2-D-09-2	00013635	霞ヶ浦水環境に関する流域市民へのアンケート結果と市民の意識向上に向けて	* 福永 浩二	日水コン	白土 正美	国交省・霞河川	山本 嘉昭	河川財団	中村 彰吾	日水コン
2-D-09-3	00013556	水環境健全性指標の調査の仕組みに関する考察	* 清水 康生	日水コン	原口 公子	北九州ウォーターサービス	滝本 麻理奈	日水コン		
2-D-09-4	00013195	専門家による高度な環境教育支援が高校生の環境意識にもたらす影響評価(1)	* 田子 博	群馬県・衛環研	齊藤 由倫	群馬県・衛環研	大塚 佳臣	水環境学会関東支部	山崎 宏史	水環境学会関東支部
2-D-10-1	00013181	マイクロプラスチックについての環境教育実施	* 小寺 正明	環境・国際研	風間 真理	都環境局	小倉 久子	元千葉環研セ		
2-D-10-2	00013603	魚類を通して見る中国における環境教育の可能性	* 木村 謙	埼玉県・環科国セ	渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ	王 効挙	埼玉県・環科国セ	田中 仁志	埼玉県・環科国セ
セッション【環境教育・国際協力(2)】										
(座長)										
2-D-10-4	00013339	片品川上流域における気圏・水圏間の無機態窒素化合物動態評価(1)	* 大塚 佳臣	東洋大・総合情	山崎 宏史	東洋大・理工	田子 博	群馬県・衛環セ	町田 仁	群馬県・衛環セ
2-D-11-1	00013309	ベトナムカッタバ島における水環境改善に向けた環境教育の実践	* 川村 真紀子	環境総合テクノス	川崎 悦子	日吉	小坂 紗代	環境総合テクノス	竹内 雅美	滋賀県
2-D-11-2	00013574	水域を対象とした自然体験による環境意識の変化	* 伊勢 慧	北海道大・工	高橋 正安	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工	漆澤 達矢	北海道大院・工
2-D-11-3	00013249	インターネット対応のweb型マップアプリを用いた中学生による馬淵川の水環境健全性指標調査について	* 三上 一	元青森環境管理事務所	角田 均	青森大	澤田 洋二	青森大	工藤 誠也	青森大
2-D-11-4	00013227	ブランクトン調査に係る情報活用と取組について	* 池田 将平	滋賀県・琵琶研セ	中村 光穂	滋賀県・琵琶研セ	一瀬 諭	滋賀県・琵琶研セ	古田 世子	滋賀県・琵琶研セ
E会場										
セッション【上水・用水・再生水(2)】										
(座長)										
2-E-09-1	00013475	各増殖段階での従属栄養細菌のUV耐性変化の機構解明	* 吉村 玖瑠美	お茶女大院	大瀧 雅寛	お茶女大院	村上 裕之	キリン(株)	吉田 有人	キリン(株)
2-E-09-2	00013806	紫外線処理による下水中のF特異RNAファージ遺伝子群別の不活化効果の比較	* 李 善太	京都大学	端 昭彦	京都大学	山下 尚之	京都大学	田中 宏明	京都大学
2-E-09-3	00013386	ウイルス不活化に対してヒドロキシルラジカルが及ぼす影響	* 榊原 崇	京都大院?工	浅田 安廣	京都大院?工	越後 信哉	京都大院?工	伊藤 植彦	京都大院?工
2-E-09-4	00013696	浄水場処理工程における微生物相の長期的評価	* 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	秋葉 道宏	国保医科院
2-E-10-1	00013416	実浄水場における凝集沈殿・急速砂ろ過および高度処理によるウイルス除去効率評価	* 加藤 隆一	東京大	片山 浩之	東京大	古米 弘明	東京大		
2-E-10-2	00013179	Development of Water Treatment System for Safe Drinking Water from Harmful Algal Blooms: R&SD Project	* Lee Sang-Hyup	Korea Institute of Science and Technology						
セッション【上水・用水・再生水(3)】										
(座長)										
2-E-10-4	00013665	海水淡水化RO膜処理における有機物類が透水性に与える影響に関する基礎検討	* 西村 究	wing	島村 和彰	wing	林 益啓	wing	秦 良介	wing
2-E-11-1	00013354	海水淡水化における種々の有機物類とRO膜ファウリングの関係	* 林 益啓	wing	島村 和彰	wing	三好 太郎	神戸大	松山 秀人	神戸大
2-E-11-2	00013547	新規スライムコントロール剤によるRO膜のバイオフィウリング抑制	* 吉川 浩	オルガノ・開発セ	都司 雅人	オルガノ・開発セ	江口 正浩	オルガノ・開発セ		
2-E-11-3	00013854	次亜塩素酸ナトリウムを用いた逆浸透膜におけるバイオフィウリング制御	* 内田 達也	広島大院・工	Manalo V.	広島大・環安セ	大野 正貴	広島大・環安セ	西嶋 渉	広島大・環安セ
2-E-11-4	00013788	逆浸透膜における粒子ファウリング制御	* 中渡瀬 広貴	広島大院・工	大野 正貴	広島大・環安セ	Cervinia Manalo Valasco	広島大・環安セ	西嶋 渉	広島大・環安セ
2-E-12-1	00013357	次亜塩素酸ナトリウムによる逆浸透膜の有機ファウリング制御	* 西本 直	広島大院・工	大野 正貴	広島大・環安セ	中井 智司	広島大院・工	西嶋 渉	広島大・環安セ

	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
F会場											
セッション【排水処理 処理方式(1)】											
(座長)											
	2-F-09-1	00013758	磁化活性汚泥法による米飯加工工場排水の処理～実排水のベンチスケール試験	* 武藤 勇希	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	花井 洋輔	富士電機㈱
	2-F-09-2	00013860	磁化活性汚泥法による米飯加工工場排水の処理～パイロットスケールでのオンサイト検証	* 酒井 保蔵	宇都宮大院・工	荷方 稔之	宇都宮大院・工	花井 洋輔	富士電機㈱	中田 英寿	富士電機㈱
	2-F-09-3	00013662	磁化活性汚泥法での分離装置設計指針の提案と余剰汚泥低減による低炭素化の見積もり	* 渡辺 紡	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	ミヒル ラル サハ	Dhaka Univ., Dept. of Botany
	2-F-09-4	00013760	余剰汚泥ゼロで運転される磁化活性汚泥法におけるリン、SSの除去プロセスの最適化	* 本間 司	宇都宮大院・工	谷藤 亜寿沙	宇都宮大・工	酒井 保蔵	宇都宮大院・工	荷方 稔之	宇都宮大院・工
	2-F-10-1	00013379	アジア展開のためのベトナム下水処理場におけるAOSDシステムの電力削減・高度処理の検証評価	稲森 隆平	国際科学振興財団	陶村 貴	国際科学振興財団	桑原 享史	Sakura Eco Tech	* 稲森 悠平	国際科学振興財団
	2-F-10-2	00013554	二点DO制御システムを用いたOD法実施施設における低負荷条件での制御特性および消費電力削減効果	* NGUYEN THANH PHONG	前澤工業(株)	藤原 拓	高知大	宮田 憲一	香南市	橋本 敏一	日本下水道事業団
セッション【排水処理 処理方式(2)】											
(座長)											
	2-F-10-4	00013728	分画された活性汚泥抽出液を添加することによる活性汚泥の微生物相変化	* 平野 周	東京大院・新領	佐藤 弘泰	東京大院・新領	味埜 俊	東京大院・新領		
	2-F-11-1	00013719	生下水から活性汚泥法下水処理施設を効率的に立ち上げるための運転方法の研究	* 下河辺 友貴	東北大院・工	田中 伸幸	東北大院・工	北條 俊昌	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
	2-F-11-2	00013399	ばっ気排ガス連続分析にもとづく高度処理活性汚泥プロセスにおける酸素消費過程の解析	* 森下 啓太郎	横国大院・環境	山岸 雄輝	横国大院・環境	藤江 幸一	横国大院・環境		
	2-F-11-3	00013194	ばっ気排ガスの連続分析による下水処理場反応槽での酸素溶解性能と影響因子の評価	* 山岸 雄輝	横国大院・環境	森下 啓太郎	横国大院・環境	藤江 幸一	横国大院・環境		
	2-F-11-4	00013764	活性汚泥法への高圧噴射装置の導入による細菌・真核生物群集構造変化の追跡	* 吉野 寛之	農工大院・工	堀 知行	産総研	寺田 昭彦	農工大院・工	細見 正明	農工大院・工
	2-F-12-1	00013546	臭化物イオン含有廃水処理汚泥の微生物群集構造解析	* 楢 彦杰	産総研・環境管	佐藤 由也	産総研・環境管	稲葉 知大	産総研・環境管	羽部 浩	産総研・環境管
G会場											
セッション【排水処理 処理方式 アナモックス】											
(座長)											
	2-G-09-1	00013784	アナモックス反応への産業系窒素排水含有化学物質の影響解析	* 島田 裕介	筑波大院・生命環境	内海 真生	筑波大・生命環境系	木村 裕哉	(株)日立製作所		
	2-G-09-2	00013689	エビ養殖場底泥からの海洋性Anammoxの検出と土壌カラム連続運転によるAnammox反応の発現	* 大谷 昌嗣	熊本大院・自	L.V Duc	熊本大院・自	伊藤 紘晃	熊本大院・先端科学	川越 保徳	熊本大院・先端科学
	2-G-09-3	00013744	廃水温度が低温型・中温型アナモックスリアクターの窒素除去に及ぼす影響に関するシミュレーション	* 惣田 訓	大阪大院・工	朴 起里	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工		
	2-G-09-4	00013523	ANAMMOX反応槽の窒素除去速度に対する水温の影響	* 金本 紗季	日立造船	大地 佐智子	日立造船	松下 知広	日立造船		
	2-G-10-1	00013246	有機性排水の窒素除去におけるアンモニア脱窒処理の検討	* 橋本 勝子	wing	葛 甬生	wing				
	2-G-10-2	00013596	anammox菌による培地中のヒドラジンの代謝	* 西山 孝	崇城大・応生命	古川 憲治	熊大院・自然科	藤井 隆夫	崇城大・応生命		
セッション【排水処理 除去・回収 窒素・リン(1)】											
(座長)											
	2-G-10-4	00013773	嫌気好気法を採用している下水処理場における硫酸塩とリンの挙動調査	* 金澤 推	金沢大院・自	池本 良子	金沢大・理	本多 了	金沢大・理	松浦 哲久	金沢大・理
	2-G-11-1	00013579	尿からのホタテ貝殻を用いたリン回収	* 伊藤 竜生	北大院・工	金子 秀人	船水 尚行	北大院・工			
	2-G-11-2	00013618	シリコニウム-メソ多孔体を包含したリン回収多機能膜の開発	* 古屋 謙治	中央大・理工	羽深 昭	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・機構	山村 寛	中央大・理工
	2-G-11-3	00013349	鉄形態解析を応用した鉄電解リン除去プロセスの評価	* 見島 伊織	埼玉大・環境国セ	濱 みずほ	フジクリーン工業	田畑 洋輔	フジクリーン工業	中島 淳	立命館大・理工
	2-G-11-4	00013204	使用済み紙おむつからのリン回収に関する研究	* 坪内 築	北海道大院・工	伊藤 竜生	北海道大院・工	船水 尚行	北海道大院・工	八巻 孝一	ユニ・チャーム
	2-G-12-1	00013310	ポリリン酸を適用したMAP法のリン回収率向上を目的とした条件設定	* 道財 健斗	九州大院・工	久場 隆広	九州大院・工研	渡邊 俊介	九州大・工		
H会場											
セッション【排水処理 処理方式 物理処理他】											
(座長)											
	2-H-09-1	00013807	酪農廃水からの抗生物質の磁気分離・磁性粒子と磁気フィルタの影響	* 井原 一高	神戸大院・農	高取 恵里	神戸大院・農	豊田 淨彦	神戸大院・農	酒井 保蔵	宇都宮大
	2-H-09-2	00013656	Si-Al-Mg系複合含水酸化物のフッ素・ホウ素吸着能に対する濃度・pH依存性の検討	* 前野 真一	鳥取大院・連農	桑原 智之	鳥根大院・生源	佐藤 利夫	鳥根大院・生資		
	2-H-09-3	00013291	廃棄物抽出液中の放射性セシウムの除去のための高分子凝集剤の選定	* 藤川 陽子	京大炉	森下 かなた	大産大	尾崎 博明	大産大	竹田 健	MTアクアポリマー
	2-H-09-4	00013772	真空紫外線を用いた難分解性溶存有機物の無機化に関する基礎的研究	* 高田 俊宏	立命館大	神子 直之	立命館大				
	2-H-10-1	00013543	廃棄物中の酒石酸を用いた鉄錯体によるVOCの光分解	* 晴山 渉	岩手大・理工	三橋 実季	岩手大院・工	中澤 廣	岩手大・理工		
	2-H-10-2	00013382	ペルフルオロアルキル酸類前駆体総量定量のための酸化分解法の検討	* 中道 しほり	横浜国大院・環境	藤原 理沙	横浜国大・理工	北口 翔	横浜国大院・環境	益永 茂樹	横浜国大院・環境研院
セッション【排水処理 処理方式 消毒】											
(座長)											
	2-H-10-4	00013552	下水処理における指標細菌の紫外線消毒処理耐性調査	鴻田 真璃亜	お茶大・生活科学	* 大瀧 雅寛	お茶大・基幹研究院				
	2-H-11-1	00013778	結合塩素種の紫外線分解特性およびその応用について	* 久保田 亜紀	立命館大院	神子 直之	立命館大	尾上 優菜	立命館大		
	2-H-11-2	00013786	積分球式吸光度を用いた紫外線消毒効率に対する懸濁物質の影響評価	* 神前 和	立命館大院	神子 直之	立命館大				
	2-H-11-3	00013797	遊離塩素耐性ロタウイルスの変異遺伝子同定に関する研究	* 門屋 俊祐	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工	佐野 大輔	北海道大院・工
	2-H-11-4	00013334	夾雑物が塩素消毒に与える影響	* 門井 賢司	東工大・生命理	宮永 一彦	東工大・生命理	丹治 保典	東工大・生命理		
	2-H-12-1	00013707	電解次亜光酸化法における薬剤不要のpH制御手法の開発	* 片山 優朋	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・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
I会場											
セッション【微量化学物質・難分解性有機物(2)】											
(座長)											
	2-I-09-1	00013638	微生物担体処理での微量化学物質の低減とその処理条件	* 金子 陽輔	土木研	小森 行也	土木研	南山 瑞彦	土木研	中村 知弥	西原環境
	2-I-09-2	00013801	Removal of Pharmaceuticals in Reverse Osmosis Concentrate Using TiO ₂ /Zeolite Composite sheet	* Xiang Qun	Ehime Univ.	Fukahori Shuji	Ehime Univ.	Tanaka Hiroaki	Kyoto Univ.	Fujiwara Taku	Kochi Univ.
	2-I-09-3	00013648	CONTINUOUS TREATMENT OF TETRACYCLINE BY BIO-FENTON PROCESS IN DIATOMS	* VADAKKE PARIYARATH RANJUSHA	Waseda University	Sakakibara Yutaka	Waseda University				
	2-I-09-4	00013265	The Role of Ammonia Oxidizing Bacteria on Removal of Pharmaceuticals and Personal Care Products in a Membrane Bioreactor	* Park Junwon	Dept. Env. Eng., Kyoto Univ.	Wu Guangxue	Grad.Sch.Eng., Tsinghua Univ.	Yamashita Naoyuki	Dept. Env. Eng., Kyoto Univ.	Tanaka Hiroaki	Dept. Env. Eng., Kyoto Univ.
	2-I-10-1	00013192	珪藻類を用いたPhyto-Fenton法によるベンタクロフェノール分解処理	* 稲垣 嘉彦	早大・創造理工	奈良 茂樹	早大院・創造理工	Pariyarth Ranjusha	早大院・創造理工	榊原 豊	早大・創造理工
	2-I-10-2	00013381	ファイトフェントン法の浄化メカニズム解明	* 奈良 茂樹	早稲田大院	稲垣 嘉彦	早稲田大院	榊原 豊	早稲田大院		
セッション【微量化学物質・難分解性有機物(3)】											
(座長)											
	2-I-10-4	00013578	ジエチレングリコールによる1,4-ジオキサン分解細菌の特異的増殖	* 久田 一輝	大阪大院・工	山本 哲史	大成建設	清 和成	北里大院・医療	池 道彦	大阪大院・工
	2-I-11-1	00013169	<i>Pseudonocardia</i> sp. N231における1,4-ジオキサン分解特性	* 山本 哲史	大成建設	瀧 寛則	大成建設	齋藤 祐二	大成建設		
	2-I-11-2	00013831	カーボンナノマテリアルを用いた水中の微量有機汚染物質の吸着処理に関する基礎的検討	* 鈴木 裕蔵	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	齋藤 憲光	岩手県・環境研セ
	2-I-11-3	00013203	化粧品中のポリフルオロアルキルリン酸エステル類の好気条件下における生分解生成物	* 雪岡 聖	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	鈴木 裕蔵	京都大院・地環	藤井 滋穂	京都大院・地環
	2-I-11-4	00013740	河川水中残留性有機汚染物質のマイクロプラスチックへの吸着特性について	* 森下 かなた	大阪産大	熊本 紀明	大阪産大	谷口 省吾	大阪産大	尾崎 博明	大阪産大
	2-I-12-1	00013569	生物処理槽及び集積培養系の1,4-ジオキサン分解に与える環境因子の影響	* 岡野 邦宏	秋田県大・生資	小林 貴司	秋田県・健康セ	木口 倫	秋田県大・生資	宮田 直幸	秋田県大・生資
I会場											
セッション【震災・復興(1)】											
(座長)											
	2-I-09-1	00013591	福島県横川ダムにおける水・プランクトン態の放射性セシウム動態と季節変動	* 辻 英樹	国環研	舟木 泰智	原子力機構	飯島 和毅	原子力機構	林 誠二	国環研
	2-I-09-2	00013567	森林河川における溶存態放射性Csの生成機構について	* 林 誠二	国環研	辻 英樹	国環研				
	2-I-09-3	00013494	放射性セシウム沈着量が多い農業用ため池における水質調査	* 久保田 富次郎	農研機構	申 文浩	農研機構	宮津 進	農研機構		
	2-I-09-4	00013352	福島県夏井川流域におけるダム湖水と底質を対象とした放射性セシウムの動態予測	* 森定 真健	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工	池上 麻衣子	京都大・原子炉		
	2-I-10-1	00013452	手賀沼における浮遊物質中の放射性セシウム調査(2)	* 行方 真優	千葉県・環研セ	井上 智博	千葉県・環研セ	中田 利明	千葉県・環研セ	飯村 晃	千葉県・環研セ
	2-I-10-2	00013350	手賀沼底質における放射性セシウムの深度別濃度分布とその経年変化	* 中田 利明	千葉県・環研セ	井上 智博	千葉県・環研セ	行方 真優	千葉県・環研セ	飯村 晃	千葉県・環研セ
セッション【震災・復興(2)】											
(座長)											
	2-J-10-4	00013258	溪流生態系における放射性セシウムの移行メカニズムに関する研究(その1): 溪流魚ならびに水生昆虫の放射性Cs濃度について	* 鈴木 貴大	茨城大院・広域水圏セ	川上 拓磨	茨城大・広域水圏セ	Park Soeun	茨城大・広域水圏セ	中里 亮治	茨城大・広域水圏セ
	2-J-11-1	00013259	溪流生態系における放射性セシウムの移行メカニズムに関する研究(その2): 溪流魚の標識放流およびインサイト実験について	* 中里 亮治	茨大・広域水圏セ	鈴木 貴大	茨大・広域水圏セ	上田 仁	茨大・広域水圏セ	荻部 甚一	茨大・広域水圏セ
	2-J-11-2	00013663	セシウム吸着における自然素材がもつ特性の検討	* 三浦 麻	福井大・教	久保田 富次郎	農研機構・農工	濱田 康治	農研機構・農工	人見 忠良	農研機構・農工
	2-J-11-3	00013245	避難指示区域内の溪流域における福島第一原子力発電所事故由来の放射性ストロンチウムの分布	* 荻部 甚一	茨城大・広域水圏セ	鈴木 貴大	茨城大・広域水圏セ	中里 亮治	茨城大・広域水圏セ	田中 敦	国環研
	2-J-11-4	00013327	東日本大震災における津波堆積物の金属組成を用いた起源推定	* 鈴木 まゆみ	新潟薬大院	小瀬 知洋	新潟薬大	玉置 仁	石巻専修大	川田 邦明	新潟薬大
	2-J-12-1	00013611	福島県の水環境への安全観の経年変化	* 鈴木 聡	福島県・環創セ	錦織 達啓	福島県・環創セ	村上 道夫	福島医大・医	原田 茂樹	宮城大・食産
A会場											
セッション【水環境 湖沼(1)】											
(座長)											
	3-A-09-1	00013505	浮遊物質の分画による懸濁態COD、窒素、リンの起源推定	* 神谷 航一	茨霞環科セ	菅谷 和寿	茨霞環科セ	相崎 守弘	茨霞環科セ		
	3-A-09-2	00013511	霞ヶ浦底泥における <i>Microcystis</i> 細胞濃度の変化とその影響	* 長濱 祐美	茨霞環科セ	中川 圭太	茨霞環科セ	菅谷 和寿	茨霞環科セ	相崎 守弘	茨霞環科セ
	3-A-09-3	00013264	三川ダムで発生するアオコの構成種に影響を及ぼす環境要因について	* 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-A-09-4	00013632	霞ヶ浦における衛星リモートセンシングを用いた白濁現象の空間的動態に関する解析	* 比嘉 紘士	横浜国大	中村 由行	横浜国大	五十嵐 貴之	東京都		
	3-A-10-1	00013864	霞ヶ浦水質の季節性について	* 菅谷 和寿	茨霞環科セ	相崎 守弘	茨霞環科セ				
	3-A-10-2	00013478	秋田県八郎湖の底質におけるアオコ形成藻類の分布及び変動	* 荒木 美徳	秋田県大院・生	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
セッション【水環境 湖沼(2)】											
(座長)											
	3-A-10-4	00013830	Development of ceramic filter material for constructed wetland	* Kim Minwook	Energy and Environmental System Eng.Univ.of Seoul	Maksachev Aleksej	Energy and Environmental System Eng.Univ.of Seoul	Park Soan	Environmental System Eng.Univ.of Seoul	Kim Hyunook	Energy and Environmental System Eng.Univ.of Seoul
	3-A-11-1	00013168	ポリエチレンテレフタレートを用いたニッケル-コバルト複合水酸化物の造粒およびそのリン酸イオン吸着能	* 緒方 文彦	近畿大・薬	戸田 徳	関西触媒化学	大谷 昌司	関西触媒化学	川崎 直人	近畿大・薬
	3-A-11-2	00013769	タイおよび国内で採取した輪虫の系統及び特性解析	* THAKONG Watcharapong	長崎大院・工	清水 和哉	東洋大・生命	岩見 徳雄	明星大・理工	板山 朋聡	長崎大院
	3-A-11-3	00013755	標高の異なるタイ養魚池に発生する有毒藍藻の調査解析	* Nguyen Giang	長崎大院・工	清水 和哉	東洋大・生命	岡野 邦宏	秋田県大・生資	板山 朋聡	長崎大院
	3-A-11-4	00013378	乾式メタン発酵残渣を施用したハス田のレニンコ収量及び水質への影響	* 那須 啓亮	東京農工大院・東大院・工	利谷 翔平	東京農工大・東大院・工	寺田 昭彦	東京農工大・東大院・工	細見 正明	東京農工大・東大院・工
	3-A-12-1	00013572	湖沼における微生物ループを構成する細菌群の特定と増殖特性を考慮した炭素フローの評価	* 三角 恭平		春日 郁朗		栗栖 太		古米 弘明	

	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
C会場											
セッション【水環境 生物・生態系他(3)】											
(座長)											
	3-C-09-1	00013167	琵琶湖に流入する河川・水路の魚類相と環境条件の関係(春季調査結果)	* 大久保 卓也	滋賀県大・環境	境 宏貴	滋賀県大・環境	中田 宇夢	滋賀県大・環境	東 善広	滋賀県・琵琶湖研セ
	3-C-09-2	00013359	国土数値情報を用いた福岡県内に生息する冷水性魚類分布の推定	* 熊谷 博史	福岡県・保環研	中島 淳	福岡県・保環研	米原 淳史	福岡県・環境保全課	田口 靖三	福岡県・環境保全課
	3-C-09-3	00013833	水生植物根圏生態系における硝化と脱窒の特徴	* 遠山 忠	山梨大院・総研	田中 靖浩	山梨大院・総研	森 一博	山梨大院・総研		
	3-C-09-4	00013521	尾瀬沼の水生植物の変化	* 木村 真也	群馬県・衛環研	中曽根 佑一	群馬県・衛環研	井上 俊	群馬県・衛環研		
	3-C-10-1	00013296	生活形態を考慮したオオカナダモの生長特性の評価	* 辻 智也	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大院・理工				
	3-C-10-2	00013171	日本固有種・スイゼンジノリの保全と活用に関する研究	* 桃田 聖孝	東海大・農	須川 日加里	東海大・農	松田 志織	東海大・農	永井 竜児	東海大・農
セッション【水環境 生物・生態系他(4)】											
(座長)											
	3-C-10-4	00013474	琵琶湖北湖の針江における抽水植物群落内の外来植物および貴重植物に着目した2008年、2011年、2016年における植生遷移	* 大西 広華	京都大院・地環	田中 周平	京都大院・地環	西川 博章	(株)ラーゴ	藤井 滋穂	京都大院・地環
	3-C-11-1	00013467	琵琶湖の抽水植物群落53地区における地盤高と有義波高に基づいたオオハナミズキンバイのポテンシャルハビタットマップ	* 高見 航	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	西川 博章	株式会社ラーゴ	藤井 滋穂	京都大院・地環
	3-C-11-2	00013492	アオサ類によるグリーンタイド発生中の谷津干潟における炭素貯留量の推定	* 矢部 徹	国環研	石井 裕一	東京都・環科研	国分 秀樹	三重水研	宮崎 一	兵庫環研
	3-C-11-3	00013615	砂質干潟における一次生産量の経月変化と栄養塩吸収源としての役割	* 宮川 陽香	広島大院・工	梅原 亮	広島大・環安セ	大谷 壮介	大阪府立高専	西嶋 渉	広島大・環安セ
	3-C-11-4	00013705	人工干潟の炭素貯留に関する垂直護岸の影響評価	* 宮崎 一	兵庫環研	矢部 徹	国環研	石井 裕一	東京都・環科研	国分 秀樹	三重水研
	3-C-12-1	00013161	千曲川中流域における造網性昆虫類の餌資源としての粒状有機物の季節変化	* 平林 公男	信州大・繊維	松本 和歌子	信州大・繊維	田丸 直人	信州大・繊維		
D会場											
セッション【環境教育・国際協力(3)】											
(座長)											
	3-D-09-1	00013742	モンゴル草原における地下水由来ヒトへの健康リスクスクリーニング評価	* 中澤 暦	福工大・環境研	永淵 修	福岡工大・環境研	Xxx Wugiriletu	オーストラリア国立大	金藤 浩司	統数研
	3-D-09-2	00013738	インドネシア中央カリマンタン州における小規模金採掘由来水銀ヒト健康リスク評価	* 永淵 修	福工大・環境研	井上 隆信	豊橋技科大	川上 智規	富山県立大	ロサーナ エルビンツ	バラナカラヤ大
	3-D-09-3	00013709	ケニア、ビクトリア湖流域における水環境研究活動	* 板山 朋聡	長崎大院	森川 彰	長崎大工	多田 彰秀	長崎大院	Kowenje	マセノ大
	3-D-09-4	00013548	ベトナムカッタ島の水環境改善に向けたJICA草の根技術協力事業による取組	* 竹内 雅美	滋賀県	岡井 満	環境総合テクノス	松井 和彦	日吉	中村 昌文	日吉
	3-D-10-1	00013332	Water Conservation Approach by Southern Nevada Water Authority	* Matsui vasuhiro	メタウォーター	Acharva Kumud	Waterstart	Wert Eric	SNWA	Fisher Kevin	SNWA
	3-D-10-2	00013649	地下水フッ素汚染地域における住民の水選択	* 酒井 宏治	東大院・工	土屋 美樹	環境省	Wongrueng Aunnop	Chiang Mai Univ.	滝沢 智	東大院・工
セッション【毒性・健康影響(1)】											
(座長)											
	3-D-10-4	00013771	簡易試験法を用いた処分場浸出水の藻類に対する影響評価	* 田村 生弥	岡大院環生研	鍋田 大地	岡大環境理工	新聞 知照	岡大院環生研	川本 克也	岡大院環生研
	3-D-11-1	00013669	藻類生長阻害試験およびミジンコ繁殖試験を用いた下水処理プロセスにおける毒性の消長評価	* ウィリアムズ 勇気トロイ	立命館大・理工	市木 敦之	立命館大・理工	高田 諭	立命館大院・MOT		
	3-D-11-2	00013442	藻類の遅延発光を用いた簡便な生物応答試験による阻害原因の推定	* 勝又 政和	浜松ホトニクス	竹内 彩乃	浜松ホトニクス	幾島 祐子	浜松ホトニクス	佐藤 由紀子	浜松ホトニクス
	3-D-11-3	00013424	藻類が産生するエストロゲン活性物質の分離方法と安定性に関する検討	* 本山 真嗣	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		
	3-D-11-4	00013507	下水の藻類生長阻害効果の削減能力に関する各処理方式の比較	* 武田 文彦	土研	岡本 誠一郎	土研	南山 瑞彦	土研		
	3-D-12-1	00013292	マイクロブーム試験影響評価の簡易的統計解析手法	* 村上 和仁	千葉工大・生命	小熊 恵	千葉工大・生命環境	稲森 隆平	国際科学振興財団	稲森 悠平	国際科学振興財団
E会場											
セッション【上水・用水・再生水(4)】											
(座長)											
	3-E-09-1	00013626	高濁度河川水中の粒子が膜ファウリングの形成と粒子除去性に与える影響	* 兼澤 真吾	東京大院・工	橋本 崇史	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工		
	3-E-09-2	00013180	スパイラル型RO膜モジュールの透過水中に存在する細菌の起源	* 阿瀬 智暢	ダイセン・メンブレン・システムズ	大河内 由美子	麻布大・生命・環境				
	3-E-09-3	00013827	UF膜の適用による高分子バイオフィーマーが引き起こす膜ファウリングの抑制	* 久米 啓太	北海道大・工	鹿戸 豊希	北海道大院・工	木村 克輝	北海道大院・工		
	3-E-09-4	00013419	Use of carbon black and ferrihydrite for fouling mitigation and DOM removal during the hybrid membrane process in natural surface water treatment	* Lohwacharin lenyuk	東京大院・工	大澤 英輝	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工		
	3-E-10-1	00013163	下水再利用のための紫外線処理を組み合わせたUF膜処理プロセス	* 花川 正行	東レ	小林 憲太郎	東レ	岩井 健太	東レ	田中 宏明	京都大学
	3-E-10-2	00013527	凝集+セラミック膜ろ過におけるウイルス除去特性の検討	* 佐尾 具規	メタウォーター(株)	角川 功明	メタウォーター(株)	加藤 康弘	メタウォーター(株)		
セッション【上水・用水・再生水 浄水処理・管理(1)】											
(座長)											
	3-E-10-4	00013515	微粉化活性炭の残留を低減する凝集条件および凝集剤開発	* 中沢 植文	北大院・工	花村 悠佑	北大院・工	松井 佳彦	北大院・工	松下 拓	北大院・工
	3-E-11-1	00013766	フェリハイドライト添着粉末活性炭を用いた溶存有機物の吸着除去における原水中のリン酸の影響	* 大澤 英輝	東京大院・工	Lohwacharin lenyuk	東京大院・工	滝沢 智	東京大院・工		
	3-E-11-2	00013440	活性炭吸着池で使用された粒状活性炭の微粉化による再利用	* 高木 雄一	北大院・工	Pan Long	北大院・工	松井 佳彦	北大院・工	松下 拓	北大院・工
	3-E-11-3	00013261	Superiority of wet-milled over dry-milled super?ne powdered activated carbon for adsorptive 2-methylisoborneol removal	* PAN LONG	Graduate School of Engineering,Hokk	Matsui Yoshihiko	Hokkaido University	Matsushita Taku	Hokkaido University	Shirasaki Nobutaka	Hokkaido University
	3-E-11-4	00013730	浄水カルキ臭の制御に向けたGC-Olfactometryによる臭気評価法の確立:フェニルアラニン塩素処理由来の臭気を用いた検討	* 瀬瀬 大樹	北大院・工	松下 拓	北大院・工	松井 佳彦	北大院・工	白崎 伸隆	北大院・工
	3-E-12-1	00013412	超微粉化(D50<200nm)に伴う活性炭の酸化とその抑制が吸着性に及ぼす影響	* 西村 勇輝	北大院・工	高江洲 英希	北大院・工	Pan Long	北大院・工	松井 佳彦	北大院・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
F会場											
セッション【排水処理 処理方式(3)】											
(座長)											
	3-F-09-1	00013630	下水処理場における感染価のある遺伝型別F特異大腸菌RNAファージの挙動調査	小林 聖	東京大院・工	片山 浩之	東京大院・工	古米 弘明	東京大院・工		
	3-F-09-2	00013436	模擬降雨で攪乱された活性汚泥微生物の群集構造変化による機能維持	佐藤 由也	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
	3-F-09-3	00013338	Isolation of indigenous lipase producing bacteria from lipid-rich environment for lipid rich wastewater treatment	Saha Mihir Lal	University of Dhaka	Aktar Lovely	University of Dhaka	Khan Farhana Islam	University of Dhaka	酒井 保蔵	宇都宮大
	3-F-09-4	00013287	流動する固定床の開発と実槽実験報告	二瓶 正彦	旭化成ホームプロダクツ	若林 健	旭化成ホームプロダクツ	堀 知行	産総研・環管研	寺田 昭彦	東京農工大・院工
	3-F-10-1	00013356	フィルタによる活性汚泥の高濃度化手法の開発	石井 三香子	株式会社IHI	福永 栄	株式会社IHI				
	3-F-10-2	00013223	農業集落排水施設生物反応槽の有機物・窒素除去モデル構築の試み	中野 拓治	琉球大学	李 雨桐	鹿児島連大	阿部 真己	いであ(株)	畑 恭子	いであ(株)
セッション【排水処理 処理方式(4)】											
(座長)											
	3-F-10-4	00013518	バイル織物を利用した固定化担体法	大鋸 正慶	花王(株)	今井 智太	花王(株)	加藤 征也	花王(株)		
	3-F-11-1	00013834	Performance evaluation of SBR-FMC-AKP process for enhanced phosphorus removal	Kim Minsoo	University of seoul	Hayashi Minoru	Asahi Kasei Chemicals Corporation	Baek Seunghye	University of seoul		
	3-F-11-2	00013775	散水ろ床型下水処理装置における硝化細菌群の空間分布特性	依光 かほる	高知大院・農	藤原 拓	高知大・農	明神 晃	高知市・上下水	橋本 敏一	IS技術
	3-F-11-3	00013418	Development of a novel Rotational sponge type (RS) reactor for nitrification process	Hewawasam Choolaka	長岡技科大	松浦 哲久	金沢大	幡本 将史	長岡技科大	山口 隆司	長岡技科大
	3-F-11-4	00013281	パチルス優占化回転円盤による低CN比での窒素除去性能	青井 透	群馬高専	三浦 亜由美	群馬高専				
	3-F-12-1	00013703	下水の間欠接触酸化処理における微生物担体への酸素供給経路に関する検討	黒木 雄介	東京大院・新領	佐藤 弘泰	東京大院・新領	味埜 俊	東京大院・新領	松坂 勝雄	積水化学工業
G会場											
セッション【排水処理除去機構解析(1)】											
(座長)											
	3-G-09-1	00013799	運転最適化に向けた生物膜モデルの産業排水への活用	中野 達馬	栗田工業	Tanush	Dynamita SARL	大月 孝之	栗田工業		
	3-G-09-2	00013414	バブル噴射による洗浄機能を備えた浸漬型ブリーツフィルターの濾過性能評価	向井 康人	名古屋大院・工	土江 俊輝	名古屋大院・工	木村 光	名古屋大院・工	坂東 芳行	森松工業
	3-G-09-3	00013404	Applicability of EMA-qPCR method to assess microbial safety of drinking water under presence of organic compounds	Vu Canh	The university of Tokyo	Katayama Hirovuki	The university of Tokyo	Furumai Hiroaki	The university of Tokyo		
	3-G-09-4	00013551	Comparison of three primer sets for eukaryotic diversity study	Li Lu	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng	Kubota Kengo	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng	Ni Jialing	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng	Li Yu-You	Tohoku Univ. Dept. Civil Env. Eng
	3-G-10-1	00013343	蛍光標識aptamerによるE. coliの視覚的検出・高感度化と蛍光の均一化の検討	川上 周司	阿南高専	山口 剛士	松江高専	山田 剛史	豊橋技科大	山口 隆司	長岡技科大
	3-G-10-2	00013704	フェノール模擬廃水を処理するUASB反応槽保持汚泥の肥大化の原因探索	黒田 恭平	北九州高専	山口 隆司	長岡技科大	成廣 隆	産総研	山田 真義	鹿児島高専
セッション【排水処理除去機構解析(2)】											
(座長)											
	3-G-10-4	00013697	嫌気性廃水処理汚泥に生息する未培養系統分類群に属する微生物の集積培養と分離の試み	野沢 和穂	長岡技科大	星 丈弘	長岡技科大	幡本 将史	長岡技科大	山口 隆司	長岡技科大
	3-G-11-1	00013674	18S rRNA遺伝子に基づく都市下水処理UASB槽内の原生動物群集の解析	平片 悠河	長岡技科大・東北大院・工	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
	3-G-11-2	00013581	嫌気性消化槽内に存在するファージの多様性の探索	倪 嘉蓉	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工	風間 しのぶ	東北大・NICHe	李 玉友	東北大院・工
	3-G-11-3	00013480	嫌気性消化槽内で代謝活性を有する微生物の視覚的同定と検出の試み	羽鳥 伸吾	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工		
	3-G-11-4	00013333	トランスクリプトーム解析によるPseudomonas stutzeri NT-1のセレン除去代謝機構の推定	黒田 真史	大阪大院・工	櫻井 紫乃	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工		
	3-G-12-1	00013329	模擬生ゴミ嫌気性消化槽内の菌叢の変遷	山崎 廉予	土木研・材料資	對馬 育夫	土木研・水環境G	植松 龍二	土木研・材料資		
H会場											
セッション【排水処理 低炭素対応】											
(座長)											
	3-H-09-1	00013391	異なる好アルカリ性微細藻類を用いたCO2回収プロセスの比較検討	岸 正敏	創価大院・工	戸田 龍樹	創価大院・工				
	3-H-09-2	00013534	排水を用いたEuglena gracilis バイオマス生産と微細藻類成長促進細菌によるその効率化	花岡 翼	山梨大院・医工農	中島 秀鷹	山梨大・工	糟谷 まり	北里大・医療	遠山 忠	山梨大院・総研部
	3-H-09-3	00013344	Characteristics analysis of the oil production algae "Ankistrodesmus genus" and development of the mass cultivation method using domestic wastewater and digestion liquid	WANG QIAN	Tsukuba University	INAMORI RYUHEI	FAIS	ZHANG ZHENYA	Tsukuba University	INAMORI YUHEI	FAIS
	3-H-09-4	00013532	ウキクサ亜科植物を用いた廃水からのエネルギー生産性の評価	高木 航平	山梨大院 医工	花岡 翼	山梨大院 医工	森 一博	山梨大院 総研	遠山 忠	山梨大院 総研
	3-H-10-1	00013437	ウキクサ亜科植物に接種したPGPBの葉状体および根における定着性の評価	岩下 智貴	山梨大院・工	田中 靖浩	山梨大・生命環	遠山 忠	山梨大院・工	森 一博	山梨大院・工
	3-H-10-2	00013835	一酸化窒素の強制通気が硝化及び亜酸化窒素生成に及ぼす影響に関する基礎的検討	赤城 大史	日本大院・理工	齋藤 利晃	日本大院・理工	小沼 晋	日本大院・理工		
セッション【地球温暖化】											
(座長)											
	3-H-10-4	00013657	下水処理における温室効果ガス排出量に与える嫌気性消化導入の影響	道中 敦子	国交省・国総研	重村 浩之	国交省・国総研	山下 洋正	国交省・国総研		
	3-H-11-1	00013193	リアルタイムPCRを利用したオイル産生藻類Botryococcus braunii野生株の検出と定量	原 拓也	大阪工大院・環境工	平野 昂太郎	大阪工大・環境工	岡田 茂	東大院・農学生命	河村 耕史	大阪工大院・環境工
	3-H-11-2	00013725	嫌氣的メタン酸化脱窒反応による窒素除去と亜酸化窒素発生量の評価	津場 大輔	長岡技科大・広島大院・工	吉田 悠亮	長岡技科大・広島大院・工	幡本 将史	長岡技科大・工	山口 隆司	長岡技科大・工
	3-H-11-3	00013815	温室効果ガスシンクに関与する新規メタン酸化細菌の探索	蒲原 宏実	農工大院・工	金田一 智規	農工大院・工	尾崎 則篤	農工大院・工	大橋 晶良	農工大院・工
	3-H-11-4	00013802	棲み分け現象を利用した基質対向拡散型バイオフィルムによる亜酸化窒素還元細菌の集積化	中川 洋祐		末永 俊和		寺田 昭彦		細見 正明	農工大院・工
	3-H-12-1	00013598	スポンジリアクターを用いた土壌中の未培養メタン酸化細菌の培養	金子 知世	長岡技科大・	松浦 哲久	金沢大院・理工	幡本 将史	長岡技科大・	山口 隆司	長岡技科大・

	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会場											
セッション【排水処理 除去・回収 窒素・リン(2)】											
(座長)											
	3-I-09-1	00013324	都市下水処理エアレーションタンク内の脱窒素細菌叢の解析	* 高橋 晃平	長岡高専	押木 守	長岡高専	荒木 信夫	長岡高専	平片 悠河	長岡技大
	3-I-09-2	00013741	水生生物飼育水を対象とした栄養塩除去システムの開発	* 太田 優輝	長岡技院・工	山口 隆司	長岡技院・工	幡本 将史	長岡技院・工	牧 慎也	長岡技院・工
	3-I-09-3	00013319	DHSリアクターによる魚類飼育水の単槽型硝化-脱窒処理	* 谷川 大輔	呉高専	中村 友馨	呉高専	藤平 卓也	山口 隆司	山口 隆司	長岡技科大
	3-I-09-4	00013667	15Nトレーサー法と同位体比アナライザーの併用による部分硝化リアクターの亜酸化窒素生成機構解明	* 中村 洋貴	東京農工大・工	丸尾 光希	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
	3-I-10-1	00013583	MBRとヒドロキシルアミン添加による部分硝化プロセスの安定化	* 渡邊 涼介	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
	3-I-10-2	00013463	活性汚泥からのレボフロキサシン耐性アンモニア酸化細菌の集積と獲得	* 筒井 裕文	東京工科大・応用生物	山本 崇奈生	東京工科大・応用生物	松久 奈々美	東京工科大・応用生物	浦瀬 太郎	東京工科大・応用生物
セッション【排水処理 除去・回収 窒素・リン(3)】											
(座長)											
	3-I-10-4	00013573	散水ろ床を用いた循環式硝化脱窒法の窒素除去性能評価	* 神田 峻	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工	日野林 譲二	大日本プラスチック(株)	田中 理	前澤化成工業(株)
	3-I-11-1	00013644	水素酸化脱窒リアクター内の微生物群集解析	* 堤 裕也	山梨大院・医工農	亀井 樹	山梨大院・国際流域セ	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
	3-I-11-2	00013207	硝酸同化性菌による地下水中の硝酸態窒素の除去	* 西田 正志	崇城大・工	上野 正貴	崇城大・工	月足 茜	崇城大・工	岩原 正宜	崇城大
	3-I-11-3	00013613	無酸素-好気活性汚泥法を用いた都市下水の有機物酸化および硝化・脱窒	* 瀬戸 雄太	長岡技科大・院	大峯 隆徳	長岡技科大・院	幡本 将史	長岡技科大・院	山口 隆司	長岡技科大・院
	3-I-11-4	00013736	空気正極の導入による電解窒素除去の消費エネルギーの削減	* 市橋 修	岐阜大・流域研セ	廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ				
	3-I-12-1	00013328	電気透析による排水中リンの濃縮効果の検討-晶析脱リンプロセスの前処理として-	* 相原 進吾	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工				
J会場											
セッション【汚泥・廃棄物処理(1)】											
(座長)											
	3-J-09-1	00013823	Improving anaerobic digestion efficiency of waste sludge by adding oil from food waste	* Baek Jiwon	Environmental Eng., Univ. of Seoul	Li Dan	Energy and Environmental System Eng., Univ. of Seoul	Antukh Tatyana	Energy and Environmental System Eng., Univ. of Seoul	Kim Hyunook	Energy and Environmental System Eng., Univ. of Seoul
	3-J-09-2	00013540	オゾンによる余剰汚泥削減技術における繊維の分解促進	* 久保田 成美	広島大院・工	橋本 くるみ	広島大・環安セ	大野 正貴	広島大・環安セ	西嶋 渉	広島大・環安セ
	3-J-09-3	00013650	アルカリ処理による可溶性汚泥の有機酸発酵プロセスの解析	* 宮永 一彦	東京工業大院・生命理工	幸寺 健悟	東京工業大・生命理工	Ung Porsry	東京工業大院・生命理工	丹治 保典	東京工業大院・生命理工
	3-J-09-4	00013692	異なる下水二次処理方式で発生した余剰汚泥の嫌気性消化特性の比較	* 成井 貴洋	大阪大院・工	惣田 訓	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工		
	3-J-10-1	00013469	異なるpH・温度条件で活性汚泥から集積したPHA蓄積微生物群集の特徴づけ	* 井上 大介	北里大・医衛	鈴木 悠太	北里大・医衛	澤田 和子	北里大・医衛	清 和成	北里大・医衛
	3-J-10-2	00013170	消化汚泥の改質とその要因の理解	* 大野 克博	水ing(株)	森田 智之	水ing(株)	大塚 江理	水ing(株)	植田 真司	水ing(株)
セッション【汚泥・廃棄物処理(2)】											
(座長)											
	3-J-10-4	00013720	乳牛糞尿の嫌気性消化におけるセファゾリンが薬剤耐性菌の消長に及ぼす影響	* 瀬古 真理	神戸大院・農	井原 一高	神戸大院・農	清水 和哉	東洋大・生命	間世田 英明	徳島大・生物資源産業
	3-J-11-1	00013531	連続処理装置による紙ごみの2段階発酵処理システムの性能評価	* 胡 錦陽	(株)東芝	小原 卓巳	(株)東芝				
	3-J-11-2	00013455	好気性可溶性処理を適用した生ごみの二相式メタン発酵に関する研究	* 石本 竜一	東京農大院・農	海老澤 拓哉	東京農大・応生	大西 章博	東京農大・応生	鈴木 昌治	東京農大・応生
	3-J-11-3	00013426	麹菌におけるコーヒー粕含有廃液の分解特性	* 関川 貴寛	静岡農大院・環	原 清敏	静岡農大院・環	櫻川 智史	静岡農大・工技研		
	3-J-11-4	00013489	実規模バイオガスプラントにおけるエネルギー回収と物質収支の解析	* 類家 渉	東北大院・工	外内 和輝	東北大院・工	北條 俊昌	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
	3-J-12-1	00013484	コーヒーカーズと余剰活性汚泥の高濃度混合メタン発酵における混合比率の影響	* 外内 和輝	東北大院・工	類家 渉	東北大院・工	北條 俊昌	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
A会場											
セッション【水環境 湖沼(3)】											
(座長)											
	3-A-13-3	00013722	富栄養化湖沼における自然植生及び微生物ニッチを活性化させた環境改善	* 福岡 三喜	鳥取大院・工	永野 真吾	鳥取大院・工	土山 恵理香	鳥取大・工	山本 桃子	鳥取大・工
	3-A-13-4	00013256	草木湖における微生物群集の鉛直分布および季節変動	* 清水 千佳	東京農大院	藤本 尚志	東京農大・応生	菊地 英夫	水産機構	秋葉 道宏	国保医科院
	3-A-14-1	00013451	低溶存酸素濃度の持続が放線菌の増殖およびgeosmin産生に及ぼす影響	* 橋本 梓	筑波大院・生命環境	清水 和哉	東洋大・生命科学	内海 真生	筑波大・生命環境系		
	3-A-14-2	00013380	琵琶湖・大阪湾におけるマイクロプラスチックに吸着した多環芳族炭化水素類およびそのハロゲン化体に関する調査	* 鍋谷 佳希	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	藤井 滋徳	京都大院・地環	高田 秀重	東京農工大
	3-A-14-3	00013575	猪苗代湖の北部水域における植体由来による水質汚濁過程	* 藤田 豊	日本大・工	中村 玄正	日本大・工	佐藤 洋一	日本大・工		
	3-A-14-4	00013191	メタロゲンウム粒子生成における多糖類の役割について	* 古田 世子	琵琶研セ	一瀬 諭	琵琶研セ	池谷 仁里	兵庫県大院	宮田 直幸	秋田県大・生物資源
セッション【水環境 湖沼(4)】											
(座長)											
	3-A-15-2	00013185	過去水質日本一であった猪苗代湖の水環境管理について	* 中村 玄正	日大・工	藤田 豊	日大・工	佐藤 洋一	日大・工	橋本 純	日大・工
	3-A-15-3	00013361	霞ヶ浦湖心におけるバクテリア生産速度の季節変動	* 土屋 健司	創価大・理工	佐野 友春	国環研	富岡 典子	国環研	今井 章雄	国環研
	3-A-15-4	00013495	Application of high resolution mass spectrometry to evaluate seasonal variation of organic matter responsible for CODMn in Lake Inba	* Yuthawong Vitharuch	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.	Kasuga Ikuro	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.	Kurisu Futoshi	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.	Furumai Hiroaki	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.
	3-A-16-1	00013370	パンプサンブラーによる新水質環境基準「底層DO」モニタリング方法の開発	* 亀田 豊	千葉工大	藤田 恵美子	千葉工大				
	3-A-16-2	00013642	中海における独立性の高い浅瀬渚地への全面覆砂による環境改善効果の検証	* 須崎 萌実	米子高専・物工	鷺見 直人	米子高専・物工	楠野 和俊	中国電力㈱	桑原 智之	島根大・生資
	3-A-16-3	00013486	中海米子港底層水への酸素供給と湖底耕耘による環境改善効果の検証	* 藤井 貴敏	米子高専	須崎 萌実	米子高専	伊達 勇介	米子高専	幡本 将史	長岡技科大

	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
B会場											
セッション【水環境 流域管理】											
(座長)											
	3-B-13-3	00013590	湿地環境保全とノンポイント水質	* 橋 治國	水圏環境科学研究所	折戸 聖	北開水工コンサルタント	木内 伸洋	道科大	山本 浩一	山口大
	3-B-13-4	00013564	都市域における人工水・物質フローの定量的解析	* 中谷 祐介	大阪大院・工	河内 陽介	大阪大院・工	西田 修三	大阪大・工		
	3-B-14-1	00013449	ウォーターフットプリント指標による水需給バランスの定量評価:需要構造の地域特性とその変化に着目して	* 小林 圭太郎	立命館大院・理工	佐藤 圭輔	立命館大・理工				
	3-B-14-2	00013299	琵琶湖淀川流域の降雨分布変化と水質への影響検討	* 和田 桂子	琵琶湖淀川水保	シンブソン 理恵	琵琶湖淀川水保	尾崎 則篤	広島大院・工		
	3-B-14-3	00013162	Water resources system analysis for Ba River Catchment of Vietnam	* Vu Thanh Tam	CWRPL, Vietnam						
セッション【水環境 その他】											
(座長)											
	3-B-15-2	00013612	途上国の都市化と気候変動が洪水時の感染性胃腸炎リスクに与える影響	* 真砂 佳史	国連大・IAS	Kaluarachchi Thilini Upeksha Nuwanthika	国連大・IAS	Mishra Binaya Kumar	国連大・IAS	Kumar Pankaj	国連大・IAS
	3-B-15-3	00013608	笹侵食湿地土壌においてメタン生成を抑制する嫌気酢酸酸化微生物の同定	* 青柳 智	産総研・環境管理	Ho Cuong	ベトナム科学技術院	羽部 浩	産総研・環境管理	堀 知行	産総研・環境管理
	3-B-15-4	00013470	大阪湾における海水の酸素消費速度と有機物濃度との関係	* 小野 純子	大阪府立環境農林水産総合研究	矢吹 芳教	大阪府立環境農林水産総合研究	秋山 諭	大阪府立環境農林水産総合研究	中嶋 昌紀	大阪府立環境農林水産総合研究
	3-B-16-1	00013695	環境水・土壌試料の有する水溶性アンチモンの除去能力の評価	* 馬形 さやか	大阪大院・工	森 健太郎	大阪大院・工	惣田 訓	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工
	3-B-16-2	00013368	窒素成分の異なる下水処理水の放流河川から発生する亜酸化窒素	* 佐藤 丈実	東北大院・工	町田 舟津輝	東北大院・工	大友 渉平	秋田高専・環境都市工	増田 周平	秋田高専・環境都市工
	3-B-16-3	00013272	電解酸素発生装置(OPE)稼働に伴う固体高分子電解質膜劣化現象の解明に関する研究II	* 大山 峻一	筑波大院・生命環境	清水 和哉	東洋大・生命科学	内海 真生	筑波大・生命環境系		
C会場											
セッション【水環境 指標】											
(座長)											
	3-C-13-3	00013777	無機物を対象とした海底堆積汚泥におけるセシウム吸着特性の比較(第二報):セシウム添加濃度ごとの吸着率変化	* 平野 廣佑	和歌山高専	坂本 健斗	和歌山高専	瀬村 大地	和歌山高専		
	3-C-13-4	00013826	EEM-PARAFACを用いた琵琶湖水中の下水道施設由来成分の指標性に関する検討	* 山口 武志	京都大院・流域圏七	山下 尚之	京都大院・流域圏七	田中 宏明	京都大院・流域圏七		
	3-C-14-1	00013621	実河川におけるcpe+ウェルシュ菌の分布とソーストラッキング指標としての有効性	* 横内 朝香	県広大院・総合	中野 勲	県広大院・総合	橋本 温	県広大・生命環境		
	3-C-14-2	00013496	都市河川水中における大腸菌と他細菌による増殖基質の競合	* 石井 淑大	東京大院・工	栗栖 太	東京大院・水環七	春日 郁朗	東京大院・工	古米 弘明	東京大院・水環七
	3-C-14-3	00013303	レクリエーションビーチにおけるふん便細菌の存在実態と細菌叢解析	* 寺西 康太郎	宮崎大院・工	西山 正晃	宮崎大院・農工	鈴木 祥広	宮崎大・工		
	3-C-14-4	00013369	15Nガス希釈法による脱窒速度の測定	* 利谷 翔平	農工大院工	那須 啓亮	農工大院工	寺田 昭彦	農工大院工	細見 正明	農工大院工
セッション【水環境 モデル】											
(座長)											
	3-C-15-2	00013512	琵琶湖水質の将来予測シミュレーションについて(1)～第7期湖沼水質保全計画の結果から～	* 佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖研セ	小松 英司	筑波大院	上原 浩	パシフィックコンサル	永禮 英明	岡山大院
	3-C-15-3	00013504	琵琶湖水質の将来予測シミュレーションについて(2)～湖沼生態系モデルの成果と今後の課題～	* 小松 英司	筑波大院, 環境創生科学研	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ	福島 武彦	筑波大院	永禮 英明	岡山大院
	3-C-15-4	00013468	環境水中農薬の動態予測モデルの構築と適用	* 小林 憲弘	国立衛研	小松原 由美	SAT	江里口 知己	SAT	五十嵐 良明	国立衛研
	3-C-16-1	00013360	日本の7湖沼における水温変化傾向とそれに及ぼす気候変動の影響の解析	* 猪又 智裕	筑波大院・生	福島 武彦	筑波大院・生				
	3-C-16-2	00013589	水道水源流域の水文モデルの作成と気候変動の影響評価	* 初山 将	横浜市・水道局	下ヶ橋 雅樹	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院		
D会場											
セッション【毒性・健康影響(2)】											
(座長)											
	3-D-13-3	00013341	合流式下水道雨天時越流水の環境影響評価	* 金 俊	富山県大院・工	張 笑吟	富山県大院・工	楠井 隆史	富山県大院・工		
	3-D-13-4	00013275	野菜の生育ステージにおける採取時期と変異原性との関係	* 小倉 隼人	滋賀県大・環境科学	濱本 伊織	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
	3-D-14-1	00013199	Free endotoxin is responsible for the inhalation risk in reclaimed water	* Lu Yun	School of Environmental, Tsinghua University	Xue Jinling	School of Environmental, Tsinghua University	Zhang Jinshan	School of Environmental, Tsinghua University		
	3-D-14-2	00013820	ニューキノロン系抗菌剤曝露による排水処理過程における多剤耐性菌出現リスク評価	* 清水 和哉	東洋大・生命	岡野 邦宏	秋田県大・生物資源	井原 一高	神戸大院・農学	間世田 英明	徳島大院・生物資源/MIIT
	3-D-14-3	00013682	高分解能質量分析計を用いた汽水産端脚類の重金金属曝露時の代謝物応答特性評価	* 柳原 未奈	東京大院・工	中島 典之	東京大院・工	飛野 智宏	東京大・環安研セ		
	3-D-14-4	00013456	Effects of binary and ternary interaction of Cu, Pb and Zn on <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	* Pascual Pariona Gissela	Tohoku Univ.Dept. Civil	Nishimura Osamu	Tohoku Univ.Dept. Civil	Garcia Irina	Tohoku Univ.Dept. Civil	Chikako Maruo	Tohoku Univ.Dept. Civil
セッション【毒性・健康影響(3)】											
(座長)											
	3-D-15-2	00013298	Chronic toxicity of major ions to <i>Ceriodaphnia dubia</i>	* 張 笑吟	TPU	金 俊	TPU	楠井 隆史	TPU		
	3-D-15-3	00013763	環境水中からのノロウイルス吸着性大腸菌の単離と吸着因子同定に関する研究	* 羽柴 聡	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工	佐野 大輔	北海道大院・工
	3-D-15-4	00013652	ウイルス吸着性細菌との結合が水系感染症ウイルスの感染能力に与える影響	* 河合 大樹	北海道大院・工	北島 正章	北海道大院・工	岡部 聡	北海道大院・工	佐野 大輔	北海道大院・工
	3-D-16-1	00013211	大阪・東横堀川における降雨時の細菌叢の推移と雨水貯留管供用による変化	* 松井 一彰	近畿大・理工	横山 雄一	近畿大・理工	亀井 訓平	近畿大・理工	山中 惇也	近畿大・理工
	3-D-16-2	00013841	ヒトおよびメダカへの受容体を用いた河川水中のレチノイン酸受容体アゴニスト汚染の実態調査	* 澤田 和子	北里大・医衛	井上 大介	北里大・医衛	池 道彦	大阪大院・工	清 和成	北里大・医衛

	講演番号	発表受付番号	発表題目	発表者名1	所属略称1	発表者名2	所属略称2	発表者名3	所属略称3	発表者名4	所属略称4
E会場											
セッション【上水・用水・再生水、浄水処理・管理(2)】											
(座長)											
	3-E-13-3	00013392	小笠原村沖村浄水場におけるPAC注入のモデル化	* 山崎 公子	首都大院・都市環境	稲貝 とよの	首都大院・都市環境	小泉 明	首都大院・都市環境	大塚 宏幸	小笠原村母島支所
	3-E-13-4	00013825	凝集過程における溶存有機物の除去特性 ～LC-EEM-PARAFACによるサイズ画分毎の調査～	* 丁 青	中央大院・理工	山村 寛	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・研究開発機構		
	3-E-14-1	00013239	凝集沈澱処理における高分子凝集剤の効果と影響	* 根本 雄一	前澤工業	中島 龍康	福山市大	堤 行彦	福山市大		
	3-E-14-2	00013643	原水変動対応性に優れた脈動形高速凝集沈澱装置の開発	* 國東 俊朗	オルガノ	大江 太郎	オルガノ	田原 英幸	オルガノ	新潟市 水道局	新潟市・水道局
	3-E-14-3	00013503	顕微鏡電気泳動法を応用した凝集剤注入制御システム	* 有村 良一	(株)東芝	黒川 太	(株)東芝	毛受 卓	(株)東芝	横山 雄	(株)東芝
	3-E-14-4	00013453	ピコ植物プランクトンによる凝集阻害メカニズムと凝集処理プロセスの改善	* 多田 早奈恵	東北大院・工	田中 伸幸	東北大院・工	千葉 信男	東北大院・工	秋葉 道宏	国保医科院
セッション【上水・用水・再生水、その他】											
(座長)											
	3-E-15-2	00013624	微細珪砂を用いた凝集+砂ろ過法におけるバドル攪拌洗浄の研究	* 永井 将貴	大阪工大・工	笠原 伸介	大阪工大・工	石川 宗孝	大阪工大・工		
	3-E-15-3	00013280	Comparison of dissolved organic matter (DOM) in treated water by ozone and ozone-H2O2 to correlate with disinfection by-products (DBPs) formation using Orbitran mass spectrometry	* PHUNGSAI Phanwatt	Grad. Sch. Eng., Univ. Tokyo						
	3-E-15-4	00013184	SPE膜電極を用いた水素利用高速脱窒処理における処理水質	* 小森 正人	ヤマト・環技研	榊原 豊	早稲田大院				
	3-E-16-1	00013535	Development of a Rotary Disc Voltammetric Sensor for Semi-continuous On-site Measurement of Heavy Metals	* Jang Am	Graduate School of Water Resources, SKKU	HA Sung-Ryong	Department of Urban Engineering,	Lee Yong-gu	Graduate School of Water Resources, SKKU		
	3-E-16-2	00013348	ハイパースペクトル技術を用いた水中藻類検出技術	* 松川 梢	(株)東芝						
	3-E-16-3	00013205	下水再生水製造システムの環境性能の評価に関する検討	* 福嶋 俊貴	メタウォーター						
F会場											
セッション【排水処理 処理方式(5)】											
(座長)											
	3-F-13-3	00013555	初沈+DHSシステムにおける処理水質の長期安定性に関する検証	* 長町 晃宏	香川高専 専攻科	景政 枝蘭	香川高専 専攻科	井口 晃徳	新潟薬科大・応用生命	多川 正	香川高専 専攻科
	3-F-13-4	00013237	DHSと生物ろ過装置の初沈越流水処理特性	* 大森 聖史	三機工業㈱	田中 信宏	三機工業㈱	多川 正	香川高等専門学	長町 晃宏	香川高等専門学
	3-F-14-1	00013828	下水処理DHSリアクターの運転条件がウイルス除去性能に及ぼす影響	* 井口 晃徳	新潟薬科大・応用生命	押木 守	長岡高専・環境都市	上村 繁樹	木更津高専・環境都市	原田 秀樹	東北大・NICHe
	3-F-14-2	00013510	Ozone and DHS-USB system; the potential zero water exchange system for aquaria	* ABU BAKAR NUR ADLIN BINTI	Nagaoka Univ. of Tech.Grad. Sch.Eng.	松浦 哲久	Kanazawa Univ.	幡本 将史	Nagaoka Univ. of Tech	山口 隆司	Nagaoka Univ. of Tech
	3-F-14-3	00013390	ハイブリッド型水処理による下水処理実証試験	* 三村 和久	三機工業	小関 多賀美	三機工業	出口 浩	東京理科大学・理工		
	3-F-14-4	00013847	雨天時の下水処理場における病原微生物除去に関する基礎的検討	* 田中 景介		山下 尚之		田中 宏明			
セッション【排水処理 処理方式 その他】											
(座長)											
	3-F-15-2	00013821	水生植物が持つ医薬品類の分解・除去能力の評価	* 小林 真季	山梨大院・医工	遠山 忠	山梨大院・医工				
	3-F-15-3	00013271	放流水利用における衛生学的リスク評価および下水処理技術のコスト・エネルギー消費に関する検討	* 板倉 舞	国総研・処理研	前田 光太郎	国総研・処理研	重村 浩之	国総研・処理研	山下 洋正	国総研・処理研
	3-F-15-4	00013750	人工湿地リアクターにおけるウイルス除去性能の評価	* 伊藤 瑠璃子	山梨大院・医工	遠山 忠	山梨大院・総研	坂本 康	山梨大院・総研	原本 英司	山梨大院・総研
	3-F-16-1	00013816	人工湿地のミズによる亜酸化窒素生成に及ぼす金属含量の影響	* 中村 和徳	日本大・工	我妻 佑亮	日本大・工	中野 和典	日本大・工		
	3-F-16-2	00013409	ナノシルバーの殺菌作用を活用したろ材の創出と適用手法の開発	* 野村 陸	日本大院・工	中村 和徳	日本大・工	谷口 崇至	日本大・工	中野 和典	日本大・工
	3-F-16-3	00013321	吸着材を基盤とした人工湿地による下水二次処理水の低炭素高度処理	* 町田 舟津輝	東北大院・工	千葉 信男	東北大院・工	佐藤 文美	東北大院・工	熊井 健人	東北大院・工
G会場											
セッション【微生物燃料電池(1)】											
(座長)											
	3-G-13-3	00013609	Microbial communities for simultaneous nitrification and denitrification in flow connected air-cathode microbial fuel cells to treat domestic wastewater	* Lee Taeheo	Pusan National University	Park Younghyun	Pusan National University	Yu Jaecheul	Pusan National University		
	3-G-13-4	00013745	二槽型微生物燃料電池における窒素除去に関する基礎的検討	* 山本 亜友里	岐阜大院・工	市橋 修	岐阜大・流域研セ	廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ		
	3-G-14-1	00013675	多孔質材を組み込んだ二槽型微生物燃料電池における窒素処理と出力の特性	* 小島 康伸	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		
	3-G-14-2	00013397	電子受容体に鉄キレート溶液を用いた二槽型微生物燃料電池の継続運転手法の検討	* 吉田 英人	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大院・理工	田中 理	前澤化成工業(株)	村上 祥隆	前澤化成工業(株)
	3-G-14-3	00013312	気体透過膜を導入した二槽型微生物燃料電池による有機物・窒素の同時除去手法の検討	* 松原 弘和	茨城大院・理工	藤田 昌史	茨城大・工	王 峰宇	茨城大院・理工		
	3-G-14-4	00013232	好気環境でも測定できる発電細菌を利用した新規リアルタイムBODセンサー	* 横山 浩	農研機構	山下 恭広	農研機構	大窪 敬子	茨城県・畜産セ	大林 康信	茨城県・畜産セ
セッション【微生物燃料電池(2)】											
(座長)											
	3-G-15-2	00013731	微生物燃料電池の白金代替触媒としてのペロブスカイト型酸化物の可能性	* 廣岡 佳弥子	岐阜大・流域研セ	市橋 修	岐阜大・流域研セ	竹口 竜弥	岩手大・工		
	3-G-15-3	00013490	モデル式を用いた微生物燃料電池の閉回路・開回路の繰返しによる発電特性の評価	* 藤長 愛一郎	大産大	谷口 省吾	大産大	高浪 龍平	大産大	尾崎 博明	大産大
	3-G-15-4	00013305	炭酸化ステンレス鋼アノードを用いた微生物燃料電池の性能評価	* 山下 恭広	農研機構	横山 浩	農研機構	石田 三佳	農研機構	荻野 曉史	農研機構
	3-G-16-1	00013408	人工湿地・微生物燃料電池の濾材が発電量に与える影響	* 山本 翔	日本大院・工	中村 和徳	日本大・工	谷口 崇至	日本大・工	中野 和典	日本大・工
	3-G-16-2	00013781	メタン生成菌をカソード触媒として利用した微生物燃料電池の基礎的研究	* 梅津 将喜	東北大院・農	福田 康弘	東北大院・農	中井 裕	東北大院・農	多田 千佳	東北大院・農
	3-G-16-3	00013284	メタン生成MEC(Microbial Electrolysis Cell)による廃水処理	* 小松 和也	栗田工業(株)						

	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
H会場											
セッション「直接浄化・人工湿地」											
(座長)											
	3-H-13-3	00013782	畜産排水を浄化する伏流式人工湿地を過システムの寒冷地における5-10年間の長期性能	* 加藤 邦彦	農研機構・東北農研セ	井上 京	北海道大	家次 秀浩	(株)たすく	辻 盛生	岩手県立大
	3-H-13-4	00013485	バイオガス発電消化液高分子凝集処理水におけるハイブリッド伏流式人工湿地の初期運用状況	* 辻 盛生	岩手県大	加藤 邦彦	東北農研セ	菊池 福道	小岩井農牧(株)	家次 秀浩	(株)たすく
	3-H-14-1	00013441	運用2年目の2段式人工湿地を対象とした生活雑排水の処理性能	* 坂井 颯哲	立命館大院・理	佐藤 圭輔	立命館大・理工	加藤 颯人	立命館大・理工	村城 龍一	立命館大・理工
	3-H-14-2	00013255	多段型人工湿地の水質浄化性能の持続性評価	* 中野 和典	日本大・工	山崎 元気	日本大・工	谷口 崇至	日本大・工	中村 和徳	日本大・工
	3-H-14-3	00013201	高塩分処分場浸出水を処理する縦型人工湿地のスタートアップ時の処理性能	* 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	江成 敏次郎	東北工大・工
	3-H-14-4	00013429	花壇型人工湿地の運転開始から2年間の水質浄化性能の季節変動とその対策	* 大附 遼太郎	日本大院・工	中村 和徳	日本大・工	谷口 崇至	日本大・工	中野 和典	日本大・工
セッション「排水処理 除去・回収 その他」											
(座長)											
	3-H-15-2	00013848	フッ素テトラメーアルコール(FTOHs)からのペルフルオロカルボン酸(PFCA)生成特性に及ぼす硝化活性の影響	* 西村 文武	京都大院・工	余 暁龍	京都大院・工	日高 平	京都大院・工	水野 忠雄	京都大院・工
	3-H-15-3	00013568	ゼオライトを用いた下水処理水からのカリウム回収に関する発表	* 吉村 彰志	北海道大院・工	高橋 正宏	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工	深澤 達矢	北海道大院・工
	3-H-15-4	00013693	Treatment of selenite- and selenate-containing saline wastewater by lab-scale activated sludge processes	* 張 媛媛	大阪大院・工	惣田 訓	大阪大院・工	池 道彦	大阪大院・工		
	3-H-16-1	00013270	多段型フォトバイオリアクタを用いた微細藻類による人工排水中の窒素・リン連続処理	* 副田 正樹	大阪工業大院・工	古崎 康哲	大阪工業大・工				
	3-H-16-2	00013571	メタン発酵消化液を用いた微細藻類培養におけるMg添加による増殖促進および栄養塩除去率の向上	* 木村 成子	滋賀県大・環境	伴 修平	創価大滋賀県大滋賀県大・環境	小山 光彦	創価大創価大・理工	戸田 龍樹	創価大・理工
	3-H-16-3	00013852	嫌氣的硫酸酸化反応進行時の基質条件の検討	* 塩澤 大和	長岡技大	内田 翔太	長岡技大	幡本 将史	長岡技大	山口 隆司	長岡技大
J会場											
セッション「汚泥・廃棄物処理(3)」											
(座長)											
	3-J-13-3	00013473	単槽多機能化プロセスを用いた間欠的に発生する有機性廃棄物のメタン発酵および脱窒素処理	* 秋月 真一	創価大・理工	長尾 宣夫	マレーシアブトラ大・生物研	戸田 龍樹	創価大・理工		
	3-J-13-4	00013477	水蒸気爆砕処理による水草のメタン生成能の向上	* 鈴木 保菜実	創価大・工	秋月 真一	創価大・理工	城尾 弘美	創価大院・工	戸田 龍樹	創価大・理工
	3-J-14-1	00013288	超高層複合ビルにおけるバイオガスシステムの導入とその評価	* 山崎 祐二	竹中工務店	加藤 利崇	竹中工務店	坂口 佳史	竹中工務店	塩田 憲明	神鋼環境ソリューション
	3-J-14-2	00013774	廃棄物埋立処分地浸出水中の溶存有機物の組成解析	* 日下部 武敏	京都大院・工	高岡 昌輝	京都大院・地環	清水 芳久	京都大院・流域圏セ		
	3-J-14-3	00013330	自動車防振材中の再生原料における有機リン系難燃剤の含有傾向	* 松縄 泰天	新潟薬大院・応	小瀬 知洋	新潟薬大・応生	梶原 夏子	国環研・循環セ	川田 邦明	新潟薬大・応生
	3-J-14-4	00013435	セルロース系バイオマス酵素糖化溶液からのセロオリゴ糖分離回収技術の開発	* 武笠 巨堯	長岡技科大院・	志田 洋介	長岡技科大院・	小笠原 渉	長岡技科大院・	山口 隆司	長岡技科大院・
セッション「汚泥・廃棄物処理(4)」											
(座長)											
	3-J-15-2	00013346	家畜糞尿等のバイオマスから生産したC/N比の異なるコンポストの水稲成長および収量に及ぼす影響 Influences of Composts produced from Biomass such as Animal Manure at Different C/N Ratios on Rice Growth and Yield	* 程 燕飛	筑波大院・生環	稲森 隆平	(公財)国際科学振興財団	雷 中方	筑波大院・生環	張 振亜	筑波大院・生環
	3-J-15-3	00013701	メタン発酵消化液の水耕栽培用液肥への利用	* 檜木 淑恵	長岡技科大	幡本 将史	長岡技科大	山口 隆司	長岡技科大	牧 慎也	長岡技科大
	3-J-15-4	00013829	DHSリアクターを用いたメタン発酵消化液の肥料効果向上に関する検討	* 中澤 駿一	長岡技科大院・	幡本 将史	長岡技科大	山口 隆司	長岡技科大	牧 慎也	長岡技科大
	3-J-16-1	00013577	下水放流水からの冷温熱回収と植物栽培への利用	* 中澤 駿一	長岡技科大	佐々木 星弥	長岡技科大	姫野 修司	長岡技科大	小松 俊哉	長岡技科大
ポスター発表											
P-水環境 河川・流域											
	P-A01	00013219	紫外・可視分光法による武庫川の全リン測定	* 大杉 茂樹	産短大・電気電子工	石田 里樹	産短大・電気電子工	劉 政忠	産短大・電気電子工		
	P-A02	00013221	淀川下流域におけるホウ素の分布と起源	* 新矢 将尚	大阪市・環科研						
	P-A03	00013222	木曽川水系津屋川ハリオ生息地の湧水環境と水質の季節変動	* 吉川 慎平	大同大院・工	鷺見 哲也	大同大・工				
	P-A04	00013247	奈良県内河川底質のHBCD濃度調査について	* 荒堀 康史	奈良県・景観セ	北村 栄治	奈良県・景観セ	佐羽 俊也	奈良県・景観セ		
	P-A05	00013273	PRTR情報を用いた東京都内水域における高リスク化学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	山崎 正夫	東京都・環科研	下間 志正	東京都・環科研
	P-A06	00013276	列状間伐前後の森林流域における懸濁物質及び放射性セシウムの流出実態	* 篠宮 佳樹	森林総研東北	小林 政広	森林総研	坪山 良夫	森林総研	澤野 真治	森林総研
	P-A07	00013308	山梨県内河川水温、pHの長期変動とその要因	* 吉澤 一家	山梨県・衛環研						
	P-A08	00013398	大阪湾および流入する河川の難利用性有機窒素化合物	* 相子 伸之	大阪府・環農水研	中西 博隆	大阪府・環農水研	中嶋 昌紀	大阪府・環農水研	早川 和秀	滋賀県・琵琶湖環セ
	P-A09	00013425	オンサイト小型水中懸濁態濃縮装置(GRAVE)を用いた水中懸濁態成分の時間加重平均濃度の推定	* 飯山 俊将	千葉工大・工	亀田 豊	千葉工大・工				
	P-A10	00013586	寝屋川における抗インフルエンザウイルス薬濃度と供給割合について	* 高浪 龍平	大産大・人間環	濱崎 竜英	大産大・人間環	谷口 省吾	大産大・工	尾崎 博明	大産大・工
	P-A11	00013594	宇連川森林流域における水銀動態	* 横田 久里子	豊橋技科大・工	東野 翔	豊橋技科大院・土木研	松本 嘉孝	豊田高専・工	井上 隆信	豊橋技科大・工
	P-A12	00013602	多摩川中流域における医薬品類の負荷量に対する下水処理場の寄与に関する研究	* 真野 浩行	土木研	南山 瑞彦					
	P-A13	00013641	Warning system for harmful cyanobacterial effect on raw water quality in the Han river	* Park Changmin	Seoul water institute	Na Mijeong	Seoul water institute	Kim Eunjung	Seoul water institute	Park Hyeon	Seoul water institute
	P-A14	00013654	中川運河における死魚発生時の水質	* 岡村 祐里子	名古屋市・環科調セ	大畑 史江	名古屋市・環科調セ	山中 駿司	名古屋市・環科調セ	榊原 靖	名古屋市・環科調セ
	P-A15	00013749	北海道の河川における化学物質濃度推定シミュレーションモデルの適用に向けた検討	* 仮屋 遼	北海道・環科研セ	田原 るり子	北海道・環科研セ	永洞 真一郎	北海道・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
P-A16	00013838	白川における医薬品類の濃度分布と経年変化	* 小林 淳	熊本県大	淵上 一朗	熊本県大	北崎 結子	熊本県大院	内山 幸子	熊本県大
P-水環境 湖沼、海城										
P-B01	00013244	貝殻含有石灰灰固体化体(FA-Shell block)の生物親和性の検証ー海水かけ流しによる付着藻類変化からー	* 今村 正裕	電中研・環境科研	本多 正樹	電中研・環境科研	日恵井 佳子	電中研・エネ技研	小林 卓也	電中研・環境科研
P-B02	00013254	高浜運河における重金類の濃度変動	* 馬籠 雄飛	海洋大院	任 恵峰	海洋大院				
P-B03	00013317	植物プランクトンを活用した水質浄化技術の検討(第2報)	* 古澤 佑一	石川県・保環セ	石川 秀一	石川県・保環セ	安田 能生弘	石川県・保環セ	清水 隆二	石川県・保環セ
P-B04	00013318	西湖(富士五湖)における水温躍層の形成・消滅条件の検討	* 長谷川 裕弥	山梨県・衛環研	吉澤 一家	山梨県・衛環研				
P-B05	00013393	LED照射による水環境改善効果	* 井芹 寧	西日本技術開発	ハオ アイミン	佐賀大・農	原口 智和	佐賀大・農	大石 哲也	土研・自然共生研究セ
P-B06	00013506	汽水湖沼における塩化物イオン濃度の変化とその影響	* 大内 孝雄	茨霞環科セ	吉田 繁樹	茨霞環科セ	相崎 守弘	茨霞環科セ		
P-B07	00013528	東京都内湾における赤潮プランクトンの出現状況の長期的推移	* 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	風間 真理	東京都・環境局
P-B08	00013537	諏訪湖南部沿岸域における底層DOの変動とその要因	* 小澤 秀明	長野県・環境保全研	堀 順一	長野県・環境保全研	掛川 英男	長野県・環境保全研	酒井 文雄	長野県・水大気環境課
P-B09	00013560	BODからみた琵琶湖における生分解性有機物について	* 廣瀬 佳則	滋賀県・琵琶湖環科研セ	岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ	早川 和秀	滋賀県・琵琶湖環科研セ	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ
P-B10	00013565	2016年度における琵琶湖北湖第一湖盆の底泥酸素消費量	* 奥居 紳也	滋賀県・琵琶湖環科研セ	岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ	桐山 徳也	滋賀県・琵琶湖環科研セ	早川 和秀	滋賀県・琵琶湖環科研セ
P-B11	00013585	琵琶湖における長期BODの測定について	* 岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ	廣瀬 佳則	滋賀県・琵琶湖環科研セ	七里 将一	滋賀県・琵琶湖環科研セ	田中 総	滋賀県・琵琶湖環科研セ
P-B12	00013607	琵琶湖底質調査における試料採取方法の比較について	* 佐賀 典子	滋賀県・琵琶湖環科研セ	桐山 徳也	滋賀県・琵琶湖環科研セ	河原 晶	滋賀県・琵琶湖環科研セ	津田 泰三	滋賀県・琵琶湖環科研セ
P-B13	00013629	重金属の定量とモデル分析による名古屋港の底質汚染への流入河川の寄与率の推定	* 山守 英朋	名古屋市中・環科調セ	朝日 教智	名古屋市中・環科調セ				
P-B14	00013762	児島湖の溶存酸素の季節変動について	* 汪 達紘	岡山理大・理	宮永 政光	岡山理大・理	野上 祐作	岡山理大・理		
P-B15	00013819	アオコの発生する富栄養湖における底質有機物の起源と分解過程の評価	* 藤林 恵	秋田県大・生資	岡野 邦宏	秋田県大・生資	荒木 美穂	秋田県大・生資	宮田 直幸	秋田県大・生資
P-水環境 生物・生態系、その他										
P-C01	00013220	琵琶湖南湖における沈水植物と底生動物の分布:2011年~2016年の結果から	* 井上 栄壮	滋賀県・琵琶湖環科研セ	永田 貴丸	滋賀県・琵琶湖環科研セ	石川 可奈子	滋賀県・琵琶湖環科研セ	西野 麻知子	びわこ成蹊スポーツ大
P-C02	00013248	桃野川河口干潟におけるアサリの産卵時期と栄養状態	* 惠本 佑	山口県・保環セ						
P-C03	00013362	実験水槽を用いた市販藻類による淡水二枚貝インガイの飼育系確立の検討	* 田中 仁志	埼玉県・環科国セ	田中 大祐	富山大院・理工	西尾 正輝	水見市・教委	河地 正伸	国環研・生環
P-C04	00013520	水田排水路におけるパンプサンプリングを用いたネオニコチノイド系殺虫剤のモニタリング	* 矢吹 芳教	大阪府環農水研	小野 純子	大阪府環農水研	田中 仁志	埼玉県環科国セ	大塚 宣寿	埼玉県環科国セ
P-C05	00013526	藻場干潟の利用・管理強度と生息生物の豊かさとの関係探索	* 石井 裕一	東京都・環科研	矢部 徹	国環研	国分 秀樹	三重県・水研	宮崎 一	兵庫県・環研セ
P-C06	00013544	化学平衡計算を考慮した河川モデルAIST-SHANELの開発	* 石川 百合子	産総研・安全科	川口 智哉	式会社日水コン	東野 晴行	産総研・安全科		
P-C07	00013631	東京都内の浅場・干潟における底生動物の生息状況と浄化能力	* 橋本 旬也	東京都・環科研	石井 裕一	東京都・環科研	木瀬 晴美	東京都・環科研	安藤 晴夫	東京都・環科研
P-C08	00013639	流出解析を利用した河川無脊椎動物の生息分布予測モデルの開発	* 藤澤 桂	宮崎大学	風間 聡	東北大学	渡辺 幸三	愛媛大学		
P-C09	00013684	東京都内における水生植物相の変遷	* 山崎 正夫	東京都・環科研	石井 祐一	東京都・環科研	和波 一夫	東京都・環境局	橋本 旬也	東京都・環科研
P-C10	00013668	Simulation of hydrodynamics and pollutant transport in the Han River, Korea using 3-D hydrodynamic model	* Kim Eunjung	Seoul Water Institute, Korea	Park Changmin	Seoul Water Institute, Korea	Na Mijeong	Seoul Water Institute, Korea	Park Hyeon	Seoul Water Institute, Korea
P-土壌・地下水										
P-D01	00013164	粘土鉱物及びFe・Al・Si化合物へのヒ素(ヒ酸及び亜ヒ酸)の吸着について	* 杉田 創	産総研	小籠 輝美	産総研	張 銘	産総研	高橋 伸也	新エネルギー
P-D02	00013172	1,4-ジオキサン系の微生物分解に及ぼす共存化学物質の影響	* 川辺 能成	産総研	坂本 靖英	産総研				
P-D03	00013197	資源植物を用いた汚染土壌の修復に関する研究-トウモロコシ品種間の差-	* 王 効拳	埼玉県・環科国セ	米持 真一	埼玉県・環科国セ	磯部 友護	埼玉県・環科国セ	米倉 哲志	埼玉県・環科国セ
P-D04	00013293	石灰灰中セレンの迅速溶出試験法の開発	* 安池 慎治	電中研・環科研	正木 浩幸	電中研・環科研				
P-D05	00013355	土壌特性に着目した1,4-ジオキサンの分配に関する考察	* 中村 謙吾	東北大院・環境	伊東 玄樹	東北大院・環境	駒井 武	東北大院・環境		
P-D06	00013457	イグサを原料とした活性炭の陰イオン吸着特性	* 藤澤 大樹	千葉科学大学	手束 聡子	千葉科学大学				
P-D07	00013793	電源を用いない地下水流向流速計の開発	* 山本 浩一	山口大院・創成	小野 文也	山口大院・創成	水俣 勝基	山口大・工	大石 正行	大起理化学工業
P-D08	00013822	撥水剤を用いた仮置土からの重金属溶出抑制への試み	* 小島 啓輔	清水建設(株)	村田 博一	清水建設(株)	隅倉 光博	清水建設(株)	藤城 春雄	清水建設(株)
P-D09	00013849	鉛同位体比分析を用いた東京大空襲時の火災による鉛拡散に関する検討	* 高階 義大	洛菱テクニカ(株)						
P-上水・用水・再生水										
P-E01	00013241	超高塩基度PACを用いた凝集集塊特性に関する基礎的検討	* 笠原 伸介	大阪工大・工	渡邊 隆一	大阪工大・工	下山 夏乃	大阪工大・工		
P-E02	00013304	新築の特定建築物における蛇口水の揮発性有機化合物(VOC)の経時変化(第2報)	* 立石 恭也	東京都・健安研セ	木下 輝昭	東京都・健安研セ	富士栄 聡子	東京都・健安研セ	小西 浩之	東京都・健安研セ
P-E03	00013366	生物ろ過による水の硬度除去方法の検討	* 万木 理恵	東京家政大	北出 真弓	東京家政大	小関 正道	東京家政大		
P-E04	00013402	河床露出着物および沈砂池底泥のカビ臭物質	* 岩崎 誠二	三重大						
P-E05	00013517	電解法による飲料水や排水からのヒ素の除去	* 小西 美咲	富山県立大・工	今井 裕規	富山県立大・工	川上 智規	富山県立大・工		
P-E06	00013780	高濁度河川水の水膜ろ過における地質由来の無機物の影響	* 橋本 崇史	東京大院・工	Gunawan Patricia	東京大院・工	Wongrueng Aunnop	チェンマイ大・工	滝沢 智	東京大院・工
P-E07	00013812	ナノろ過による微量汚染物質の除去ー河川水質構成成分の影響ー	* 鈴木 拓也	八戸工大	澤 駿人	八戸工大	渡辺 一貴	八戸工大	富士 憲一	八戸工大
P-E08	00013855	大学研究棟における使用水量および発生する雑排水の水質特性と再生再利用	* 清水 聡行	立命館大・R-	柴田 峻太郎	立命館大院・理	中島 淳	立命館大・理工		
P-E09	00013856	機能性溶液を用いる環境負荷低減技術の開発と応用	* 田村 健治	首都大・産技高専品川						
P-排水処理										
P-F01	00013218	油脂分解微生物の探索と食品廃棄物のメタン発酵への応用	* 室伏 敬太	静岡県・工技研	中島 大介	静岡県・工技研	太田 良 和弘	静岡県・工技研	松村 英功	山梨繊維詰
P-F02	00013228	下水処理水の塩素消毒におけるアミン類(HMT、TMA、TMEDA)からのホルムアルデヒド生成	* 小森 行也	土木研究所	南山 瑞彦	土木研究所				
P-F03	00013274	硝酸イオン吸着材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	* 三上 一行	東海大・理	喜多村 史也	東海大・理	折露 文男	東海大・理	佐藤 由紀	東海大院・理
P-F04	00013323	アナモックス菌の存在する養豚廃水処理施設で発生した黒褐色グラニュール	* 石本 史子	静岡県・畜研中セ	和木 美代子	農研機構畜産研究部門	福本 泰之	農研機構畜産研究部門	安田 知子	農研機構畜産研究部門

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-F05	00013351	水草を用いた嫌気発酵液分残渣による微細藻類連続培養: Mg添加とpH調整	* ？ ？	滋賀県大・環境	伴 修平	滋賀県大・環境	藤原 正明	創価大・理工	戸田 龍樹	創価大・理工
P-F06	00013403	微生物燃料電池の下水処理への適用可能性	* 山本 修平	富山県立大・工・環境工	楠井 隆史	富山県立大・工・環境工				
P-F07	00013413	ナノ流路デバイスを用いた下水中RNAウイルス定量およびタイピング: DHSリアクターへの適用例	* 押木 守	長岡高専・環境都市	伊藤 寿宏	北大院・工	三浦 尚之	国保医科院・生活環境	佐野 大輔	北大院・工
P-F08	00013417	Submerged anaerobic membrane bioreactor (SAnMBR) performance on sewage treatment: removal efficiency, energy production and membrane fouling	* Chen Rong	東北大	Nie Yulun	東北大	Utashiro Tetsuya	東北大	Li Yu-You	東北大
P-F09	00013445	Utilization of chemical sludge disposed from water purification on desulfurization wastewater treatment in a thermal power plant in Hunan province, China	* Chen Hong	Tohoku University	Chen Wei	Changsha University of Science and Technology	Wu Hao	Shanghai Qingyi tech Co., Ltd	Li Yu-You	Tohoku University
P-F10	00013570	染色工場排水処理施設の水質改善と及びバイオマスコントロール	三宅 広大	㈱セイネン	* 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-F11	00013620	高温膜分離可溶化槽による下水汚泥の嫌気性処理の高速化	* 吉田 弦	大阪環農水研	瀬山 智博	大阪環農水研	平康 博章	大阪環農水研	笠井 浩司	大阪環農水研
P-F12	00013658	管路内浄化遠隔実験装置の構築	* 佐藤 弘泰	東大・新領域						
P-F13	00013690	余剰汚泥からの元素類の溶出と分離に関する研究	* 伊藤 歩	岩手大学	石川 奈緒	岩手大学	金 郁磨	岩手県下水道公	海田 輝之	岩手大学
P-F14	00013700	活性汚泥モデル解析による養豚廃水の活性汚泥処理における窒素除去の評価ー連続曝気と間欠曝気と比較	* 和木 美代子	農研機構	福本 泰之	農研機構	安田 知子	農研機構	Magr? Albert	IRSTEA
P-F15	00013729	Na ⁺ ・Cl ⁻ 及びMg ²⁺ に対する淡水-海水性Anammox混合リアクターの活性評価	* 古賀 祐宣	熊本大院・自	伊藤 紘晃	熊本大院・自	Chao WU	熊本大・工	川越 保徳	熊本大院・自
P-F16	00013759	ネパール・カトマンズ地域におけるAnammox菌群の集積培養	* 亀井 樹	山梨大院・国際流域セ	篠田 健太	山梨大院・医工農	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-F17	00013857	生物学的リン除去リアクターにおける <i>Candidatus Accumulibacter</i> の群集解析	* 新田見 匡	横浜国大院・工	福田 淳二	横浜国大院・工				
P-省エネ・創エネ・汚泥・廃棄物処理										
P-G01	00013174	下水汚泥のメタン発酵に影響を及ぼす細菌間相互作用の変化の検証	* 前田 憲成	九州工大・院生命体						
P-G02	00013236	ドリドイオン水生成菌とヒドリドイオン水から水素生成菌の特徴	* 及川 栄作	呉高専・環境都市工	及川 胤昭	TAANE				
P-G03	00013286	OD槽における溶存態亜酸化窒素濃度勾配の変動特性	* 大友 渉平	秋田高専	増田 周平	秋田高専	佐藤 丈実	東北大院・工	西村 修	東北大院・工
P-G04	00013756	下水汚泥焼却灰のアルカリ刺激による硬化特性	木本 有理奈	成蹊大・理工	武田 陽介	成蹊大・理工	* 庄司 仁	成蹊大・理工	山崎 章弘	成蹊大・理工
P-G05	00013814	酸素の存在が亜酸化窒素の還元活性に及ぼす影響: 単菌株による呼吸活性の動力学的評価	* 末永 俊和	農工大・工	堀 知行	産総研	細見 正明	農工大・工	寺田 昭彦	農工大・工
P-毒性・健康影響										
P-H01	00013215	ベンゾキノン・のオオミジンコに対する毒性	* 釜谷 保志	静岡大・農	吉野 達哉	静岡大・農				
P-H02	00013252	水環境中から検出される医薬品混合物のニセコセミジンコへの毒性影響	笠根 岳	海洋大院	* 鎌田 銀河	海洋大	任 恵峰	海洋大院		
P-H03	00013253	家庭用洗剤に用いる界面活性剤の河川表層水・底質モニタリングおよび生態系リスク評価	* 平野 富也	日本石鹸洗剤工業会	臼井 秀人	日本石鹸洗剤工業会	田口 須恵	日本石鹸洗剤工業会	山本 昭子	日本石鹸洗剤工業会
P-H04	00013306	未処理下水と処理水に曝露したメダカ仔魚の遺伝子発現の変化	* 北村 友一	土木研	南山 瑞彦					
P-H05	00013432	野生及び養蜂家の飼育する蜂類体内中ネオニコチノイドの国内汚染状況の把握と生態リスク評価	* 小黒 俊和	千葉工大・工	高橋 秀斗	千葉工大・工	亀田 豊	千葉工大・工		
P-H06	00013651	川崎市におけるバイオアッセイの取組	* 小林 弘明	川崎市環総研	金井 正和	川崎市環総研	佐々田 丈瑠	川崎市環総研	井上 雄一	川崎市環総研
P-H07	00013694	SSD(種の感受性分布)法を用いたメチルエステルエトキシレート(MEE)の生態系リスク評価	* 上野 順子	ライオン・環安セ	木島 雄平	ライオン・環安セ	高橋 宏和	ライオン・環安セ	吉田 浩介	ライオン・環安セ
P-試験・分析法										
P-I01	00013166	GC/MSによる4-ノニルフェノールの異性体別分析における適切な選択イオンについて	* 佐藤 啓太	愛知県・環調セ	市川 智宏	愛知県	吉田 恭司	愛知県・環調セ	丹羽 智子	愛知県・環調セ
P-I02	00013217	パソコンの排気に含まれる臭素化難燃剤のLC/MS/MS分析	* 荘司 一宏	中部大院 応用生物学研	鈴木 茂	中部大院 応用生物学研				
P-I03	00013238	道路粉塵に含まれる臭素化難燃剤のLC/MS/MS分析	* 白井 愛海	中部大・応	鈴木 茂	中部大・応				
P-I04	00013538	公共用水域中の大腸菌定量検査方法の比較検討	* 田中 奈緒美	アイデックスラボラトリーズ(株)						
P-I05	00013732	全有機炭素分析の分析条件に関するいくつかの検討	* 池田 和弘	埼玉県・環科国セ	高橋 基之	埼玉県・環科国セ	柿本 貴志	埼玉県・環科国セ	見島 伊織	埼玉県・環科国セ
P-震災・復興										
P-I01	00013746	ブルシアンブルー共沈法とイオンクロマトグラフィーを用いるセシウムの定量	釜谷 美則	工学院大	* 大野 泰斗	工学院大				
P-I02	00013863	熊本地震ガレキ置き場における木材処理剤による環境汚染の実態把握	小島野 終佑	佐賀大・農	* 上野 大介	佐賀大・農	梶原 夏子	国環研・廃棄物セ	中田 晴彦	熊本大院・自科
P-その他										
P-K01	00013235	大学生の飲水量調査と気温の関係	* 広谷 博史	大阪教大						
P-K02	00013563	「水インフラ涂上国」における水道インフラ整備率の因子解析	* 小川 祐輔	一橋大社会	大瀧 友里奈	一橋大				
P-K03	00013420	高勾配磁気アルキメデス効果を利用した都市鉱山からの有価資源回収の検討	* 三浦 大介	首都大理工	庄司 直幸	首都大理工	石田 佳佑	首都大理工		

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
ライオン賞ポスターセッション										
L-001	00013224	硝化抑制された下水処理水の受水域内での挙動とその影響調査	前田 優斗	佐賀大・低平地研セ	山西 博幸	佐賀大・低平地研セ	大石 京子	佐賀大・低平地研セ	木山 剣生	佐賀大・低平地研セ
L-002	00013225	下水処理場の季節運転が水域内の底質環境に及ぼす影響調査	木山 剣生	佐賀大・低平地研セ	山西 博幸	佐賀大・低平地研セ	大石 京子	佐賀大・低平地研セ	田中 溪介	佐賀大・低平地研セ
L-003	00013234	河川感潮域でのアンモニア輸送に対する塩分およびSSの影響	田中 溪介	佐賀大・理工	山西 博幸	佐賀大・低平地研セ	大石 京子	佐賀大・低平地研セ	前田 優斗	佐賀大・理工
L-004	00013374	衛星画像解析による熊本地域の地下水涵養力の把握	今藤 賢也	熊本大・工	濱 武英	熊本大・工	大津 里香保	熊本大・工	桑原 悟	熊本大・工
L-005	00013377	有明海岸低平地水田における水管理とリン収支	桑原 悟	熊本大工	濱 武英	熊本大工	今藤 賢也	熊本大工	大津 里香保	熊本大工
L-006	00013389	分子生物学的手法による淀川下流域の植物プランクトン生物相解析	井出 賢志	東京農大・応生	藤本 尚志	東京農大・応生	村田 直樹	メタウォーター(株)R&Dセ	本山 信行	メタウォーター(株)R&Dセ
L-007	00013439	大阪平野北部及び東部の溪流水中硝酸態窒素濃度の特徴	森本 隆浩	大阪工業大	駒井 幸雄	大阪工業大				
L-008	00013444	福岡県東部地域における渓流水中硝酸態窒素濃度の分布とその特徴	岡本 吉登	大阪工業大・工	森澤 尚平	大阪工業大院・工	駒井 幸雄	大阪工業大・工	國松 孝男	滋賀県大・名誉教授
L-009	00013461	セシウムのバーミキュライトへの吸着に及ぼす溶存有機物質の影響	相馬 莉佐	新潟薬大	鈴木 まゆみ	新潟薬大院	小瀬 知洋	新潟薬大	川田 邦明	新潟薬大
L-010	00013536	琵琶湖・淀川流域における全有機フッ素および構成フッ素化合物類の濃度分布	仲田 雅俊	京都市大・工	田中 周平	京都市大・地環	鈴木 裕藏	京都市大・地環	藤井 滋穂	京都市大・地環
L-011	00013550	下水処理水が流れる都市河川における溶存有機物のキャラクタリゼーションと流下によるその変質	山本 千恵子	埼玉大学	関口 和彦	埼玉大学	三小田 憲史	埼玉大学		
L-012	00013637	白川中流域水田の窒素除去能力の解明	大津 里香保	熊本大工	濱 武英	熊本大工	今藤 賢也	熊本大工	桑原 悟	熊本大工
L-013	00013666	汽水域において溶存する微生物群集と水環境への影響	栗原 尚輝	群馬大・理工	稲垣 翔太	群馬大・工	山梨 由布	群馬大院・理工	伊藤 司	群馬大院・理工
L-014	00013670	水田土壌におけるジノテフラン及びカルベンダジムの鉛直方向への移行	南 創史	新潟薬大	松浦 泰天	新潟薬大院	小瀬 知洋	新潟薬大	川田 邦明	新潟薬大
L-015	00013757	阿蘇カルデラの水田における水管理の違いと栄養塩類収支の特徴	弓岡 大亮	熊本大・工	濱 武英	熊本大・工	大津 理香保	熊本大・工	蘭 曉輝	熊本大・工
L-016	00013316	諏訪湖における栄養塩(N,P,Si)の季節変動と生物活動	横内 雅大	信州大・理	朴 虎東	信州大・理	宮原 裕一	信州大・山科研		
L-017	00013405	分子生物学的手法による都市公園池におけるカビ臭原因ネンジュモ目の評価	青木 恵里香	東京農大・応生	藤本 尚志	東京農大・応生	山岸 知彦	一社・埼玉県環検協	野口 裕司	一社・埼玉県環検協
L-018	00013472	二枚貝の可食粒径範囲とアオコ粒径の鉛直分布に着目した二枚貝の濾過摂食機能の評価	菅原 巧太郎	秋田県大・生資	藤林 恵	秋田県大・生資	遠田 幸生	秋田県・産技セ	宮田 直幸	秋田県大・生資
L-019	00013559	Pelomonas saccharophila MRB3によるコウキクサの成長促進	清水 勇希	大阪大・工	玉木 秀幸	産総研・生物プロセス	森川 正章	北海道大院・環	池 道彦	大阪大院・工
L-020	00013610	中海米子港底質への酸素供給による底生生物の変遷について	高塚 郁也	米子高専	藤井 貴敏	米子高専	須崎 萌実	米子高専	幡本 将史	長岡技科大
L-021	00013706	琵琶湖湖水から分離された細菌に由来する有機物と湖水溶存有機物との関連	中島 泰介	東大・工	春日 郁朗	東大院・工	木瀬 健一	東大院・工	古米 弘明	東大院・工
L-022	00013779	Microcystin分解酵素遺伝子mcrAの特性解析―遺伝子マーカーと転写制御機構―	古田 士 実和	東洋大・生命	張 振亜	筑波大・生命環境	杉浦 則夫	筑波大・生命環境/MiIT	清水 和哉	東洋大・生命
L-023	00013783	カビ臭物質産生における引き金因子の解明	磯山 紗耶	東洋大・生命	内海 真生	筑波大・生命環	秋葉 道宏	国保医科院	清水 和哉	東洋大・生命
L-024	00013832	カンボジア王国プンベン都タモック湖に含まれる溶存有機物の季節変化	山形 仁紀	中央大・理工	山村 寛	中央大・理工	山村(原) 宏江	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・機構
L-025	00013434	東京オリンピックに向けたお台場海浜公園における大腸菌汚染状況の把握	三國 敦史	千葉工大・工	飯山 俊将	千葉工大・工	小黒 俊和	千葉工大・工	鈴木 聡志	千葉工大・工
L-026	00013525	宮崎海岸における養蚕の海岸保全効果の検証	宮園 昌史	宮崎大・工	板清 智也	宮崎大・工	伊藤 健一	宮崎大・国連セ	鈴木 祥広	宮崎大・工
L-027	00013671	MATLABを用いた海底撮影画像の底質粒度判別	吉森 勇輔	広島大・工	関藤 怜志	広島大・生	梅原 亮	広島大・環安セ	西嶋 涉	広島大・環安セ
L-028	00013679	堆積物微生物燃料電池による栄養塩溶出抑制効果の調査	深井 康晴	群馬大・理工	牧 秀明	国環研	珠坪 晃	国環研	窪田 恵一	群馬大院・理工
L-029	00013702	大阪湾・紀伊水道およびその外洋域におけるCOD鉛直分布と季節変動	杉本 夏輝	大阪工業大・工	矢吹 芳教	大阪府・食みセ	中嶋 昌紀	大阪府・水産技セ	駒井 幸雄	大阪工業大・工
L-030	00013458	大阪湾におけるプランクトン食性魚類へのマイクロプラスチック汚染の現況調査	牛島 大志	京都市大・工	田中 周平	京都市大・地環	藤井 滋穂	京都市大・地環	高田 秀重	東京農工大
L-031	00013500	海藻から溶出する溶存態有機物の光照射とバクテリア増殖の関係	沖田 一弥	創価大・工	土屋 健司	創価大院・工	山下 信次	横国大院・環境	戸田 龍樹	創価大院・工
L-032	00013562	地中海に生息するアナモックス細菌の微生物群集構造解析	橋田 一輝	松江高専	武藤 勝彦	松江高専	山口 剛士	松江高専	加藤 李晋	島根県・環境科
L-033	00013724	海藻類の生息基盤としての製鋼スラグの評価	伊藤 貴俊	広島大・工	中井 智司	広島大・工	大野 正貴	広島大・環安セ	西嶋 涉	広島大・環安セ
L-034	00013231	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	瀬村 大地	和歌山高専	坂本 健斗	和歌山高専	平野 廣佑	和歌山高専		
L-035	00013465	自然河川と都市河川における大腸菌の薬剤耐性プロファイルの比較	西村 恵美	宮崎大・工	西山 正晃	宮崎大院・農工	穂澤 桂	宮崎大・工	鈴木 祥広	宮崎大・工
L-036	00013754	F特異DNA大腸菌ファージの遺伝子型検出による水環境中の糞便汚染源解析	森山 一葉	山梨大・生命環	原本 英司	山梨大院・総研	坂本 康	山梨大・総研部	鈴木 貴大	山梨大院・医工
L-037	00013592	中山間地域における残留農薬の実態調査	毛利 光宏	県立広島大・生	松下 達太郎	県立広島大・生	西村 和之	県立広島大・生		
L-038	00013423	ハス(Nelumbo nucifera)の温室効果ガス放出	古畑 光	東京農工大・工	谷口 翔平	東京農工大・工	寺田 昭彦	東京農工大・工	細見 正明	東京農工大・工
L-039	00013387	有害物質を可視化する土壌汚染発見デバイスの開発	鈴木 美華	東京高専・物質工	庄司 良	東京高専・物質工	若杉 玲子	東京高専・生化学工	深浦 仁美	南坂本石灰
L-040	00013605	鉄を吸着させた鳥骨炭による飲料水からのヒ素とフッ素との除去	稲垣 雄馬	富山県大	山内 誉	富山県大	今井 裕規	富山県大	小西 美咲	富山県大
L-041	00013315	人為由来化学物質の塩素処理に伴うハロ酢酸生成特性	奥田 恵理香	京都市大・工	賀 凱	京都市大・工	越後 信哉	京都市大・工	伊藤 碩彦	京都市大・工
L-042	00013471	トウガラシ微生物性ウイルスと水系感染症ウイルスの塩素消毒耐性の比較・感染性評価手法とPMMA-PCR法の併用による評価	高力 聡史	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-043	00013509	カチオン性有機凝集剤によるコロイド粒子の凝集効率に対するアニオン性有機物の影響	田中 脩磨	筑波大・生物資源	山下 祐司	筑波大	足立 泰久	筑波大		
L-044	00013676	靱殻磁性活性炭の重金属イオン吸着特性と磁気分離性能の評価	石田 佳佑	首都大・理工	三浦 大介	首都大・理工	庄司 直幸	首都大・理工		
L-045	00013691	酸化グラブフェンのgeosminおよび2-MIB吸着特性	永里 貴大	中央大・理工	羽深 昭	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・機構	山村 寛	中央大・理工
L-046	00013789	病原性レジオネラの水系感染制御に資する溶菌性バクテリオファージの探索	高木 遼馬	北海道大・工	佐野 大輔	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
L-047	00013803	凝集―膜ろ過プロセスにおける硫酸バンドと塩化第二鉄の比較 ―メソ粒子の生成量とゼータ電位の違い―	石井 香奈	中央大・理工	山村 寛	中央大・理工	丁 青	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・研究開発機構
L-048	00013561	高分解能MSと多変量解析による水道原水生成臭原因物質の探索	新福 優太	鹿児島大・工	高梨 啓和	鹿児島大院・理	下ヶ橋 正樹	国保医科院	秋葉 道宏	国保医科院
L-049	00013837	DNAアプタセンサー：水中ノロウイルスの即時・高感度検出に適した新技術	平野 誠也	北海道大・工	佐野 大輔	北海道大・工	岡部 聡	北海道大・工	北島 正章	北海道大・工
L-050	00013840	下水再生処理における限外ろ過膜の破断時の指標微生物除去への影響	田崎 翔太	京都大学・工	李 善太	京都大学院・工	山下 尚之	京都大学院・工	田中 宏明	京都大学院・工
L-051	00013483	下水の直接膜ろ過処理における運転性と処理水の水質評価	深川 慎亮	京都大	田中 宏明	京都大	山下 尚之	京都大	李 善太	京都大
L-052	00013659	カトマンズ盆地における生活用水の利用形態と健康影響の関係	伊藤 友里	山梨大・生命環	Shrestha Sadhana	山梨大・流域セ	原本 英司	山梨大・流域セ	西田 継	山梨大・流域セ
L-053	00013688	下水灌漑におけるウイルスを対象とした健康リスク評価	田中 周弥	木更津高専	大久保 愛	木更津高専	上村 繁樹	木更津高専	原田 秀樹	東北大
L-054	00013842	下水処理水を利用した微細藻類による糖生産に最適な下水処理水の消毒方法	相澤 涼	金沢大・理工	野口 愛	国環研	本多 了	金沢大・理工	古橋 康弘	金沢大院・自科

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-055	00013367	雨天時流入負荷変化がもたらす活性汚泥微生物に対する影響の菌体キノン分析による評価	* 奥村 優	横国大・理工	森下 啓太郎	横国大院・環境	山岸 雄輝	横国大院・環境	藤江 幸一	横国大院・環境
L-056	00013809	磁化活性汚泥法を応用した湿式汚泥処理法の可能性	* 石井 将志	宇都宮大・工	酒井 保蔵	宇都宮大院・工	荷方 稔之	宇都宮大院・工	六本木 美紀	宇都宮大院・工
L-057	00013462	曝気量の違いによる共存藻類等の有無による好気性グラニュール法の処理性能の比較 Comparative Study on Performance of Aerobic Granules With or Without Co-existing Algae under Different Aeration Strength	* 小倉 舜	筑波大・生環	稲森 隆平	(公財)国際科学振興財団	趙 子文	筑波大院・生環	雷 中方	筑波大院・生環
L-058	00013314	上昇線流速がUASB槽内の嫌気性原生動物に及ぼす影響	* 吉田 力	長岡高専	難波 悠太	長岡高専	押木 守	長岡高専	荒木 信夫	長岡高専
L-059	00013447	スカム回収・利用型高濃度油分含油廃水処理システムの評価	* 藤平 卓也	呉高専専攻科	妹尾 将吾	呉高専	木村 善一郎	呉高専	谷川 大輔	呉高専
L-060	00013733	嫌気性中空系膜分離法を用いた下水処理性能の比較	* 鹿野 渥平	東北大・工	歌代 哲也	東北大院・工	紀 佳淵	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
L-061	00013794	低温UASBと常温DHSを組み合わせたシステムによる実露油製造廃水の連続処理実証実験	* 常房 陸	鹿児島高専	黒田 恭平	北九州高専	成廣 隆	産総研	山田 真義	鹿児島高専
L-062	00013795	高濃度有機物及び窒素成分を含有した焼酎蒸留廃水を対象とした高温UASB-常温DHSシステムによる連続処理特性	* 高見 誠也	鹿児島高専	黒田 恭平	北九州高専	山内 正仁	鹿児島高専	山田 真義	鹿児島高専
L-063	00013796	アルカリ剤無添加運転を目指した中温UASB-常温DHSシステムによる焼酎蒸留廃水の連続処理	* 瀬戸口 友伽	鹿児島高専	黒田 恭平	北九州高専	山内 正仁	鹿児島高専	山田 真義	鹿児島高専
L-064	00013805	磁気分離による嫌気性生物処理の検討のための標準的な実験装置の提案	* 江田 慎吾	宇都宮大・工	酒井 保蔵	宇都宮大院・工	荷方 稔之	宇都宮大院・工	六本木 美紀	宇都宮大院・工
L-065	00013279	ファインバブルによるエマルジョン性含油排水からの油分除去プロセスの開発およびその効率化	* 伊藤 拓也	山口大・工	山本 和輝	山口大院・工	今井 剛	山口大院・工	樋口 隆哉	山口大院・工
L-066	00013804	最近の磁気分離技術の発展を考慮した凝集磁気分離と凝集沈降分離の比較	* 関 政泰	宇都宮大・工	酒井 保蔵	宇都宮大・工	荒井 遥	宇都宮大・工	荷方 稔之	宇都宮大院・工
L-067	00013595	電解法による温泉排水からのフッ素除去	* 今井 裕規	富山県立大・工	小西 美咲	富山県立大・工	川上 智規	富山県立大・工		
L-068	00013488	紫外発光ダイオード(UV-LED)の流水消毒性能に及ぼす濁度・色度の影響	* 篠 躍成	東京大	小瀬 久美子	先端科学研セ	Jenyuk Lohwacharin	東京大	滝沢 智	東京大
L-069	00013687	乾燥塗上における下水の灌漑再利用のための処理システムの開発	* 景政 終蘭	香川高専	長町 晃宏	香川高専	多川 正	香川高専	久保田 健吾	東北大院・工
L-070	00013640	低温耐性Anammox汚泥の基礎検討	* 中野 麻衣	山梨大・生命環境	亀井 樹	山梨大院・国際流域セ	風間 ふたば	山梨大院・国際流域セ		
L-071	00013727	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・工	李 玉友	東北大院・工	馬 海元	東北大院・工	牛 啓桂	東北大院・工
L-072	00013843	珪藻土のボディフィードによるPseudococcomyxa ellipsoideaの高Flux膜分離回収技術の開発	* 玉来 延仁	中央大・理工	山村 寛	中央大・理工	渡辺 義公	中央大・機構		
L-073	00013294	環状メチルシロキサン類の亜臨界面分解反応と生成物の解明	* 栗山 夏美	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		
L-074	00013206	下水由来未利用リソースからの機能性材料の開発	* 福島 あやめ	富山高専・専攻科	高松 さおり	富山高専・物化工	豊嶋 剛司	富山高専・機械システム	袋布 昌幹	富山高専・物化工
L-075	00013410	塩分存在下におけるリン蓄積細菌の探索	* 姫野 春生	山口大・工	岡崎 圭祐	山口大院・工	今井 剛	山口大院・工	樋口 隆哉	山口大院・工
L-076	00013645	DHS-USBシステムのクルマエビ備蓄水槽への適応	* 蝶名 林 都也	長岡技科大・工	ABU BAKAR NURADLIN	長岡技科大・工	幡本 将史	長岡技科大・工	樋口 隆司	長岡技科大・工
L-077	00013454	木材によるC ₂ 吸着に及ぼす表面酸性基とリグニンの影響	* 小林 由季	新潟薬大	鈴木 まゆみ	新潟薬大 院	小瀬 知洋	新潟薬大	川田 邦明	新潟薬大
L-078	00013446	嫌気性バッフル反応器(ABR)と下降流懸垂型スポンジ(DHS)リアクターによる天然ゴム産業廃水の処理性能評価	* 惣中 英章	呉高専専攻科	山口 隆司	国環研	山口 隆司	長岡技科大	谷川 大輔	呉高専
L-079	00013653	Swarmling Motility Assayを応用した染料脱色能力の高い微生物の選別方法	* 山下 美雪	群馬大・理工	正田 紗和子	群馬大・理工	山梨 由布	群馬大院・理工	伊藤 司	群馬大院・理工
L-080	00013859	quickHCR-FISH法による視覚的検出と微生物構造群集解析の比較	* 浜田 雄飛	松江高専	山口 剛士	松江高専				
L-081	00013229	活性汚泥内のCandidatus Saccharibacteria(TM7)を標的とするプライマーの特異性の検証	* 竹中 亮太	広島大・工	金田 一智規	広島大・工	尾崎 則篤	広島大・工	大橋 晶良	広島大・工
L-082	00013289	ポリ乳酸を処理する高温嫌気性消化リアクターにおける乳酸酸化細菌の解析	* 小川 耕汰	豊橋技科大・工	浜田 雅子	豊橋技科大・工	山田 剛史	豊橋技科大・工		
L-083	00013422	新規高感度FISH法におけるhzo遺伝子を標的としたプローブの選定	* 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-084	00013427	quickHCR-FISH法を用いたバルキングに関する微生物の視覚的検出	* 岡崎 祐輝	松江高専	山口 剛士	松江高専	中野 淳	住友重機械エンバイロメント(株)	山田 剛史	豊橋技科大
L-085	00013813	下水処理UASBプロセスに生息する未培養微生物群の検出と分離培養の試み	* 倉島 優仁	新潟薬科大・応用生命	林 真由美	新潟薬科大・応用生命	井口 晃徳	新潟薬科大(株)	重松 亨	新潟薬科大・応用生命
L-086	00013396	イオン交換膜を用いないフーロート型エアカソード微生物燃料電池の実現可能性	* 大原 祐衣	龍谷大・理工	岸本 直之	龍谷大・理工	田中 理	前澤化成工業	村上 祥隆	前澤化成工業
L-087	00013497	水生植物を用いた排水処理とバイオエネルギー生産	* 岩野 寛	東北大院・工	久保田 健吾	東北大院・工	玉木 秀幸	産総研	李 玉友	東北大院・工
L-088	00013593	排水中の細菌群集が微細藻類の成長に及ぼす影響の評価	* 糟谷 まり	北里大	遠山 忠	山梨大	森 一博	山梨大	清 和成	北里大
L-089	00013680	異なるカソードを組み合わせた微生物燃料電池による含窒素有機性廃水の窒素処理と出力特性	* 後藤 博登	群馬大・理工	丹野 峻	群馬大・理工	後藤 恵一	群馬大院・理工	渡邊 智秀	群馬大院・理工
L-090	00013718	微生物燃料電池によるフェノール含有水の処理および出力特性	* 増山 征也	群馬大・理工	窪田 恵一	群馬大院・理工	小森 正人	ヤマト・環境研	渡邊 智秀	群馬大院・理工
L-091	00013233	アルカリ加水分解を施した堆積汚泥内の有機物による新素材の試製	* 坂本 健斗	和歌山高専	瀬村 大地	和歌山高専	平野 廣佑	和歌山高専		
L-092	00013363	オゾンウルトラファインバブルによる活性汚泥の死滅促進効果	* 園島 徹	広島大・工	久保田 成美	広島大院・工	橋本 くるみ	広島大・環安セ	西嶋 涉	広島大・環安セ
L-093	00013606	余剰汚泥を原料とする肥料化過程で発生するMVOCsの挙動	* 河田 梨早	県立広島大・生	松島 亜耶	県立広島大・生	西村 和之	県立広島大・生	崎田 省吾	県立広島大・生
L-094	00013726	バイオガス発電排熱を用いた前処理による下水汚泥嫌気性消化システムの効率化の評価	* 池田 聡	東北大・工	神山 和哉	東北大院・工	北條 俊昌	東北大院・工	李 玉友	東北大院・工
L-095	00013406	排水評価のための海産藻類を用いた生長阻害試験法の検討	* 高田 実	富山県大・工・環境工	楠井 隆史	富山県大				
L-096	00013524	水・底質システムにおけるオオミジンコ(Daphnia magna)とヨコエビ(Hyalaea azteca)を用いた生態毒性試験の感受性比較	* 谷 和音	徳島大・総科	渡部 春奈	国環研	鎌迫 典久	国環研	山本 裕史	国環研
L-097	00013588	縮合リネン酸エステル類難燃剤製剤中の副生物の毒性評価	* 川崎 真央	新潟薬大	小瀬 知洋	新潟薬大	井口 晃徳	新潟薬大	川田 邦明	新潟薬大
L-098	00013678	臭素化パラベンのエストロゲン活性の評価	* 笹木 晃平	岩手大 人社 環境	寺崎 正紀	岩手大 人社 環境				
L-099	00013752	甲殻類慢性試験における経口摂取の寄与の検討	* 平尾 晃生	富山県立大・工	楠井 隆史	富山県立大・工				
L-100	00013466	アカモク幼胚を用いたフェノールの影響評価	* 坂本 優介	金沢大学・理工学域	三木 理	金沢大学・理工学域	奥村 真子	金沢大学・理工学域		

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-101	00013604	藻類に対する銀ナノ粒子との複合影響を及ぼす下水中化学物質のサイズ画分	* 松永 光司	中央大・理工	武田 文彦	土木研	對馬 育夫	土木研	山村 寛	中央大・理工
L-102	00013202	LC/MSによる豚脂中の臭素化難燃剤の分析	* 山田 健人	中部大・応生	鈴木 茂	中部大・応生				
L-103	00013208	LC/MSによるパラベン類の代謝の研究	* 田形 すず代	中部大・応生	高沢 麻理	中部大院・応生	鈴木 茂	中部大・応生		
L-104	00013210	廃棄物処理場周辺の粉塵に含まれる臭素化難燃剤の濃度調査	* 関谷 一輝		鈴木 茂					
L-105	00013213	LC/MS/MSによる抗がん剤の一斉分析法開発と曝露に関する研究	* 碓井 梨沙	中部大、応生	高沢 麻里	中部大院、応生	鈴木 茂	中部大、応生		
L-106	00013214	LC/MS/MSによるヒト尿中における人工甘味料の分析法開発	* 中田 将太	中部大・応生	高沢 麻里	中部大院・応生	鈴木 茂	中部大・応生		
L-107	00013325	道路粉じん中の短鎖塩素化パラフィンのLC/MS定量分析	* 高岸 黎	中部大学応用生物学部	鈴木 茂	中部大学応用生物学部				
L-108	00013394	過硫酸カリウム-水酸化ラジカル法を用いたペルフルオロアルキル酸類前駆体総量定量法における酸化分解時間の検討	藤原 理沙	横浜国大・理工	中道 しほり	横浜国大院・環境	北口 翔	横浜国大院・環境	益永 茂樹	横浜国大院・環境研院
L-109	00013182	新規特定酵素蛍光基質を用いた簡易大腸菌数測定技術の開発	* 菊地 凱	北海道大・工	岡部 聡	北海道大院・工	高橋 正宏	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
L-110	00013183	DNAアプタマーを用いた簡易カドミウム分析手法の開発	* 山口 拓郎	北海道大・工	岡部 聡	北海道大院・工	高橋 正宏	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
L-111	00013209	LC/MSによるバイオアクセシビリティ分析法の開発と野菜中農薬の調査	* 佐藤 三乃里	中部大学・応用生物・環境生物	林 義貴	岐阜県・工衛研セ／中部大院	鈴木 茂	中部大		
L-112	00013216	アンモニア酸化細菌の細胞表面タンパクに特異的に結合するDNAアプタマーの探索	* 萩原 達也	豊橋技科大・工	山田 剛史	豊橋技科大・工				
L-113	00013266	水銀イオンとDNAチミン塩基の塩基対形成能を利用した簡易水銀分析手法の開発	* 吉原 光	北海道大・工	岡部 聡	北海道大院・工	高橋 正宏	北海道大院・工	佐藤 久	北海道大院・工
L-114	00013846	Click chemistryを利用した新規高感度FISH法の開発	* 木村 圭佑	松江高専	山口 剛士	松江高専	山口 隆司	長岡技科大	川上 周司	阿南高専
L-115	00013627	粉体ろ過法およびPCR法による水試料からの大腸菌の直接検出	* 中本 佳奈	県広大・生命環	横内 朝香	県広大院・総合	中野 勲	県広大院・総合	橋本 温	県広大・生命環
L-116	00013375	水環境健全性指標活用のためのWebアプリの開発	* 澤田 洋二	青森大	角田 均	青森大	三上一	青森県(元)	矢野 篤男	東北工大
L-117	00013566	行政と住民の協働の場の運営をめぐる考察―東京都流域連絡会を事例として―	* 登坂 望	一橋大・社会	大瀧 友里奈	一橋大院・社会				
L-118	00013257	避難指示区域内の溪流内に堆積した水底落葉および川砂からの放射性Cs溶脱について	* 川上 拓磨	茨城大学 広域水圏環境科学教育研究センター	Park Soeun	茨城大学 広域水圏環境科学教育研究センター	荻部 甚一	茨城大学 広域水圏環境科学教育研究センター	中里 亮治	茨城大学 広域水圏環境科学教育研究センター
L-119	00013459	東日本大震災後の回復過程における波津々浦湾干潟底質中のシルトの起源推定	* 丸山 千賀	新潟薬大	小瀬 知洋	新潟薬大	玉置 仁	石巻専修大	川田 邦明	新潟薬大
L-120	00013587	東日本大震災後の回復過程における波津々浦湾干潟底質の起源とその寄与	* 小林 梓	新潟薬大	小瀬 知洋	新潟薬大	玉置 仁	石巻専修大	川田 邦明	新潟薬大