

発表受付番号	講演番号	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16日(月) 午前										
A会場										
セッション【水環境 河川・流域(1)】										
(座長 鎌田素之(関東学院大))										
00009201	1-A-09-1	水田に散布された農薬の挙動及び河川水に対する影響	横山 沙也子		戸部 侑孝		小瀬 知洋		川田 邦明	新潟薬科大・応用生命
00008842	1-A-09-2	降雨時における水田施用殺虫剤の流出負荷	南川 拓也	滋賀県大院・環境						
00008559	1-A-09-3	NAGINATAを用いた福岡市内河川水質中の農薬・医薬品類スクリーニング調査	豊福 星洋		山下 紗矢香		松尾 友香	福岡市・保環研		
00008783	1-A-09-4	相模川流域におけるネオニコチノイド系農薬等の実態調査	佐藤 学		上村 仁	神奈川県・衛生研	浅見 真理		小坂 浩司	国保医科院
00008808	1-A-10-1	ネオニコチノイド系農薬とその環境変化体(PTPWs)の同時定量分析	藤木 健司		高梨 啓和		門川 淳一	鹿児島大院・理工	宮本 信一	いであ(株)環境創造研
00008806	1-A-10-2	未知環境変化体(PTPWs)の構造推定方法の検討:ネオニコチノイド系農薬を例として	有島 由紀子		高梨 啓和		門川 淳一	鹿児島大院・理工	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 須戸幹(滋賀県立大))										
00008818	1-A-10-4	新たな農薬類を対象とした水道水源などの残留実態調査	久保 明日香		川崎 悦子	(株)日吉	鎌田 素之	関東学院大・工	須戸 幹	滋賀県立大・環科
00008811	1-A-11-1	多変量解析による3-methyl-4-nitrophenol塩素処理物中の変異原の探索	浜 知広		高梨 啓和		大木 章		上田 岳彦	鹿児島大院・理工
00008989	1-A-11-2	日本に生息するギンブナ中の有機フッ素化合物に対するPOPs条約規制効果の検討	日高 廉人		白坂 華子		門上 希和夫	北九州市大院・国環工		
00008872	1-A-11-3	酵母two-hybrid法を用いた河川水中のレチノイン酸様受容体アゴニスト汚染の実態調査	澤田 和子		井上 大介	北里大・医衛	池 道彦	阪大院・工・環エネ	清 和成	北里大・医衛
00008953	1-A-11-4	魚類生息環境に及ぼすストレス因子に関する研究調査	山内 悠太		仲田 哲也		榊原 豊	早稲田大・創造理工		
00008849	1-A-12-1	河川感潮域における浮遊ヨシの流動に関する研究	山西 博幸	佐賀大・低平地セ	高 致晟	佐賀大院・工	東 勇樹	佐賀大・理工	山本 佳久	国交省・九地整
B会場										
セッション【水環境・湖沼(1)】										
(座長 藤本尚志(東京農大))										
00008746	1-B-09-1	相模湖・津久井湖におけるラン藻類の季節遷移と揮発性有機化合物(VOC)	有井 鈴江	名城大・薬	富田 浩嗣	愛知衛研	辻 清美	神奈川衛研	原田 健一	名城大院・薬
00008747	1-B-09-2	芦田川中流域に設置された二つのダムにおけるアオコの増殖制限要因の違い	藤井 啓子		北口 博隆		満谷 淳	福山大・生命工		
00009059	1-B-09-3	<i>Microcystis aeruginosa</i> NIES-44株の遺伝子構造及び毒素産生遺伝子群の比較解析	岡野 邦宏		宮田 直幸		尾崎 保夫	秋田県大・生資		
00008781	1-B-09-4	細胞外多糖類(EPS)とカルシウムイオンによる高分散性 <i>Microcystis aeruginosa</i> の群体形成	佐藤 公裕	千葉大・工	天野 佳正		町田 基	千葉大院・工/総安	今関 文夫	千葉大・総安
00009005	1-B-10-1	メコン川流域ダム貯水池の <i>M.aeruginosa</i> の挙動と栄養塩の関係について	富岡 典子		福島 路生		今井 章雄		小松 一弘	国環研
00008745	1-B-10-2	近年の霞ヶ浦における動物プランクトン類の変化について	小日向 寿夫	茨城県・霞ヶ浦環科セ	須能 紀之		綿引 悟	茨城県・水産試験場内水面支場	相崎 守弘	茨城県・霞ヶ浦環科セ
セッション【水環境・湖沼(2)】										
(座長 鈴木 種(土木研究所))										
00009169	1-B-10-4	FRRF (Fast Repetition Rate Fluorometry)法による一次生産速度の測定及び従前法との比較検討	小松 一弘		今井 章雄		富岡 典子	国環研		
00009167	1-B-11-1	富栄養化汽水性佐鳴湖における硝化特性の解析	杉山 和哉	静岡大・工	工藤 勇人		田代 陽介		二又 裕之	静岡大院・工
00008802	1-B-11-2	布部ダムにおけるアナモックス反応に関する研究	加藤 季晋		菅原 庄吾	島根大院・総理	増木 新吾	松江土建	清家 泰	島根大院・総理
00008823	1-B-11-3	霞ヶ浦の植物プランクトン群集構造に対する光環境の影響	中村 剛也		相崎 守弘	茨城県・霞ヶ浦環科セ				
00008776	1-B-11-4	光の波長及び強度が放線菌のgeosmin産生に及ぼす影響に関する研究	金沢 彩子	筑波大院・生命環境	清水 和哉	東洋大・生命科学	杉浦 則夫		内海 真生	筑波大・生命環境系
00008916	1-B-12-1	低照度環境下における <i>Phormidium tenue</i> の増殖生理特性の評価	小野 隆行	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工	一瀬 諭		古田 世子	滋賀県・琵琶湖環科研セ
C会場										
セッション【水環境・海域(1)】										
(座長 玉置 仁(石巻専修大))										
00008564	1-C-09-1	鉄鋼スラグによる硫化水素抑制技術	宮田 康人	広島大院・JFE	山本 民次	広島大院・生物	林 明夫	JFE(現 星葉大)	卜部 憲登	福山市・環境部
00008682	1-C-09-2	循環型浄化システムを用いた微生物の直接投与による堆積汚泥の浄化実験	曾根 孝亮	日本大院・理工	岡本 強一	日本大・理工				
00008887	1-C-09-3	堆積物微生物燃料電池を利用した底質浄化の試み	窪田 恵一	群大院・理工	珠坪 一晃		牧 秀明	国環研	渡邊 智秀	群大院・理工
00008721	1-C-09-4	2014年8月の東京湾奥部における青潮イベントの観測	中村 由行	横浜国大						
00008778	1-C-10-1	富山湾沿岸部における溶存酸素の季節変動	藤島 裕典		井上 貴史		藤沢 弘幸	富山県・環科セ		
00008718	1-C-10-2	硫黄の酸化反応を考慮した3Dモデルによる青潮の数値解析	山本 修司		中村 由行		鈴木 崇之	横浜国大	田中 陽二	東京都市大
セッション【水環境・海域(2)】										
(座長 中村由行(横浜国大))										
00008599	1-C-10-4	伊勢湾高松干潟におけるアサリの炭素固定量の検討	国分 秀樹		山田 浩且	三重県・水産研				
00009075	1-C-11-1	河口干潟における底生生物群集の構成に及ぼす底質の物理・化学的性状の影響	盛田 暁子	東北大院・工	山村 真以	琉球大	西村 修	東北大・工	坂巻 隆史	東北大・災害科学

発表受付番号	講演番号	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
00009177	1-C-11-2	尼崎港人工干潟における潮位変動と栄養塩類の関係	宮崎 一		松林 雅之		梅本 諭		藤森 一男	兵庫県・環研セ
00008598	1-C-11-3	沿岸域の磯焼け改善に対する腐植物質の有効性	荻野 匡		岡田 未央	金沢大院・自然	三木 理		長谷川 浩	金沢大・理工
00009227	1-C-11-4	Effect of oysters on size-fractionated marine phytoplankton communities; assessment by using fatty acid and stable isotope analyses	Yizhe ZHENG		Kyohei HAYASHI		Takashi SAKAMAKI		Osamu NISHIMURA	Tohoku Univ. Grad.Sch.Eng.
00009224	1-C-12-1	河口域における有色溶存有機物(CDOM)の光減衰への寄与	関藤 怜志		中井 智司	広島大院・工	奥田 哲士		西嶋 渉	広島大・環安セ
D会場										
セッション【震災・復興・放射性物質(1)】										
(座長 對馬青夫(土木研))										
00008929	1-D-09-1	自然素材を活用した水中の低濃度セシウムの除去実験	三浦 麻	福井大・教	久保田 富次郎		濱田 康治		人見 忠良	農研機構・農工研
00008993	1-D-09-2	粘土鉱物のセシウム吸脱着特性及び土壌処理への応用について	齋藤 太一朗		村上 将也		西村 修	東北大院・工	近藤 泰正	(株)水機テクノス
00009014	1-D-09-3	下水汚泥焼却物中の放射性セシウムの溶出特性と除去性への影響の検討	藤川 陽子	京都大・原子炉	尾崎 博明		陳 霞明		谷口 省吾	大阪産大・工
00009040	1-D-09-4	下水汚泥溶融スラグによるセシウムイオン吸着メカニズムの解明	藤田 琳太郎		久場 隆広	九州大院・工				
00008649	1-D-10-1	浄水発生土に含まれる2:1粘土鉱物の推定法と合理的処理法の提案	村上 将也		齋藤 太一朗		西村 修	東北大院・工	近藤 泰正	(株)水機テクノス
00008617	1-D-10-2	NaIによるウナギ放射性セシウム濃度の非破壊測定方法の検討	中里 亮治	茨城大・広域水圏セ	上田 仁	茨城大・農	植山 宏哉		福田 紀章	FUJJapan
セッション【震災・復興・放射性物質(2)】										
(座長 尾崎則篤(広島大))										
00008542	1-D-10-4	宮城県南の丸森町における森林と家屋の除染についての調査研究	原田 茂樹		北辻 政文	宮城大・食産業				
00008543	1-D-11-1	千葉県柏市の雨水調整池における放射性セシウムの動態調査	市川 有二郎		中田 利明		井上 智博		高橋 良彦	千葉県・環研セ
00009023	1-D-11-2	大堀川における浮遊砂および放射性セシウムの動態解析	守利 悟朗	東京大・生産研	村上 道夫	福島県医大	鯉淵 幸生	東京大院・新領域	末木 啓介	筑波大院・数理物質科学
00008584	1-D-11-3	東京湾流入河川における放射性セシウムの分布	牧 秀明	国環研						
00009186	1-D-11-4	福島県夏井川流域を対象とした放射性セシウムの動態予測に関する研究	森定 真健		佐藤 圭輔	立命館大・理工				
00008524	1-D-12-1	福島県内のダム湖における水・プランクトン態の放射性セシウム動態	辻 英樹	国環研	舟木 泰智		飯島 和毅	原子力機構	林 誠二	国環研
E会場										
セッション【処理方式・嫌気性処理(1)】										
(座長 小林拓朗(国環研))										
00008604	1-E-09-1	Performance of upflow anaerobic sludge blanket (UASB) reactor treating low-strength starch wastewater	Lu Xueqin		Adriana Ledezma	Tohoku Univ. Dept.Civil Env.Eng.	Chen Mo	Tohoku Univ. Grad.Sch.Env.Stu.	Li Yu-You	Tohoku Univ. Dept.Civil Env.Eng.
00009137	1-E-09-2	前段baffled reactorとUASB-DHSシステムによる天然ゴム製造工程廃水の処理特性	渡利 高大	長岡技科大院・工	Nguyen Thi Thanh	ハノイ工科大	珠坪 一晃	国環研	山口 隆司	長岡技科大院・工
00009162	1-E-09-3	嫌気性バツフル反応器を用いた高濃度油分含有廃水の処理性能評価	谷川 大輔	呉高専	中原 和哉	長岡技科大	横手直哉	呉高専	山口 隆司	長岡技科大
00008891	1-E-09-4	電子産業排水への担体型嫌気処理の適用と温度影響	山本 太一		市川 雄基		草野 真一		江口 正浩	オルガノ
00009245	1-E-10-1	Effects on the physico-chemical characteristics of microbial granules in low sonication	Oh Sae-Eun		Cho Si-Kyung	Hanbat National University				
00009153	1-E-10-2	膜分離湿式メタン発酵システムによるおからの処理	狩山 裕昭		小松 和也	栗田工業				
セッション【処理方式・嫌気性処理(2)】										
(座長 大橋晶良(広島大))										
00008733	1-E-10-4	硫酸塩含有有機合成化学工場廃水のUASB処理に及ぼす酢酸・エタノール組成割合の影響	呉 江	東北大院・工	胡 勇	東北大院・環科	北條 俊昌		李 玉友	東北大院・工
00008889	1-E-11-1	嫌気性工場排水処理における流入水中の還元性イオウ成分がUASBグラニューール微細化に及ぼす影響	小林 拓朗		徐 開欽	国環研	知久 治之	住友重機エンバイロメント		
00009124	1-E-11-2	UASB槽内での嫌氣的硫酸化反応に与える供給基質種の影響評価	TRAN THI THANH THUY		黒田 恭平		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大院・工
00008837	1-E-11-3	下水処理UASB汚泥から高頻度に検出される未培養微生物の基質利用推定	千葉 有紀		井口 晃徳	新潟薬科大	原田 秀樹	東北大院・工	重松 亨	新潟薬科大
00009119	1-E-11-4	培地の酸化還元電位が嫌気性原生動物の優占種に及ぼす影響	石塚 充朗		平片 悠河		荒木 信夫		押木 守	長岡高専
F会場										
セッション【除去・回収対象物質・微量化学物質・難分解性有機物(1)】										
(座長 細見正明(東京農工大))										
00008627	1-F-09-1	電気化学的AOPによる医薬品の分解・無害化	川田 英史		潮 俊希	早稲田大院・建設工	榎原 豊	早稲田大		
00009063	1-F-09-2	促進酸化処理による微量汚染物質の分解処理における夾雑物質の影響	菅原 麻里		徳村 雅弘		益永 茂樹	横浜国大・環情		
00009226	1-F-09-3	発表中止								
00008551	1-F-09-4	単離硝化細菌および活性汚泥群集の硝化活性に対する抗生物質の影響	山本 崇奈生		太田 昇吾		浦瀬 太郎	東京工科大院・バイオ		
00009110	1-F-10-1	家畜用各種抗生剤を含む模擬廃棄物の磁化活性汚泥法による生分解処理	高 娃		酒井 保蔵	宇都宮大院・工	井原 一高	神戸大院・農	Saha MihirLal	Dhaka Univ., Bangladesh
00008683	1-F-10-2	バイオフェントン法による抗生物質の浄化に関する研究	邵 一凡		稲垣 嘉彦		榎原 豊	早稲田大・創造理工		
セッション【除去・回収対象物質・微量化学物質・難分解性有機物(2)】										
(座長 永禮英明(岡山大))										
00008829	1-F-10-4	IDENTIFICATION OF BIOFENTON REACTION BY DIATOMS IN THE PRESENCE OF DIFFERENT IRON PARTICLES	VadakkePariyath Ranjusha		Sakakibara Yutaka	Waseda Univ.				
00008782	1-F-11-1	Effects of Environmental Conditions on Biodegradation of 8:2 Fluorotelomer Alcohol (8:2 FTOH)	余 曉龍	京都大院・工	高部 祐剛	土木研	西村 文武	京都大院・工		

発表受付番号	講演番号	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
00008602	I-F-11-2	Identification and application of Bio-Fenton process to treatment of refractory compounds	° LI Cheng	Waseda University						
00009234	I-F-11-3	塩基性条件下におけるイオン液体1-butyl-3-methylimidazolium chlorideのオープン処理副生成物の分析	° 野村 洋平	岡山大院・環	永禮 英明	岡山大院・環	南方 大輔	ミシガン工科大	深堀 秀史	愛媛大
00008687	I-F-11-4	Promotional Photocatalytic Activity of Novel Ag/Ag ₃ PO ₄ /TiO ₂ Thin Film on Glass Substrate for Decomposition of Recalcitrant Organic Waste Under Solar Light	° Zhu Qi		Hu Xiaohong		Li Dawei		Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life & Environ
00008708	I-F-12-1	Preparation and Characterization of Highly Efficient Visible-Light-Driven Ag/Ag ₃ PO ₄ -TiO ₂ Photocatalyst for Degradation of Rhodamine B Solution	° Hu Xiaohong		Zhu Qi	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &	Kawazoe Naoki	NIMS	Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &
G会場										
セッション【処理方式・活性汚泥法等(1)】										
(座長 山村 真(中央大))										
00009039	I-G-09-2	MBR内リポ多糖の膜ファウリングポテンシャル	° 岩崎 裕之	北海道大・工	安彦 健斗		山口 大輝		木村 克輝	北海道大院・工
00008819	I-G-09-3	MBR膜ファウリング過程における微生物群集と細胞外タンパク質の高解像度ダイナミクス	° 佐藤 由也		堀 知行		佐藤 浩昭		尾形 敦	産総研・環境管理
00008831	I-G-09-4	膜分離活性汚泥処理槽より得た単離株の膜ファウリング進行能力評価	° 石崎 創		石井 聡		福島 寿和		岡部 聡	北海道大院・工
00008660	I-G-10-1	活性汚泥処理水のセラミック膜分離による高度化の適正条件の検討	° 新田 健斗		佐竹 隆顕	筑波大院・生命環境	野口 寛	(株)明電舎	稲森 悠平	国際科学振興財団
00008945	I-G-10-2	膜分離活性汚泥法におけるMPCポリマー及びPEGポリマーを用いた膜加工が与えるファウリング抑制効果	° 新井 広基	東京都市大院・工	山田 朋子		長岡 裕	東京都市大	中島 光康	日油(株)
セッション【処理方式・活性汚泥法等(2)】										
(座長 浦瀬太郎(東京工科大))										
00009197	I-G-10-4	MBR膜ファウリング発生度と関連する汚泥特性指標の探索	° 山口 大輝		安彦 健斗	北海道大院・工	大和 信大	メタウォーター	木村 克輝	北海道大院・工
00008697	I-G-11-1	浸漬型MBRにおいて平膜モジュールの振動が膜ファウリング抑制効果に及ぼす影響	° 酒井 駿治	東京都市大学大学院	長岡 裕		井上 美穂	東京都市大		
00009103	I-G-11-2	浸漬型膜分離活性汚泥法における巨大気泡発生機構の付加によるファウリング低減効果の検討	° 丸林 修		長岡 裕	東京都市大	豊岡 和宏		渋谷 幸子	(株)明電舎
00008869	I-G-11-3	下水処理を行うフルスケールMBRより採取した閉塞膜の詳細分析	° 栗田 宗大		木村 克輝	北海道大院・工				
00008895	I-G-11-4	Changes in chemical and biological properties of fouled MBR filters during cleaning with aqueous NaOCl solution	Navarro Ronald		堀 知行		佐藤 由也		尾形 敦	産総研・環境管理
H会場										
セッション【上水・用水・再生水・水質評価(1)】										
(座長 越後信哉(京大))										
00008997	I-H-09-1	鶴見川における新たな農業類の実態調査	° 井上 莉沙		鎌田 素之	関東学院大	川岸 悦子		久保 明日香	(株)日吉
00008674	I-H-09-2	水道におけるN-ニトロジメチルアミン前駆物質の実態調査	° 小坂 浩司		浅見 真理		大久保 慶子		秋葉 道宏	国保医科院
00008679	I-H-09-3	ベトナム・ハノイ市の下水道システムにおける微生物およびトリハロメタン汚染の実態調査	° 岡佐 充		小熊 久美子	東京大院・工	Vu Duc Canh	ハノイ土木大、ベトナム	滝沢 智	東京大院・工
00009058	I-H-09-4	Current status of urban water management in Kabul city, Afghanistan	° Qasem Brati Mohammad		Higashi Osamu	Hiroshima Univ. Grad. Sch. Int'l Dev. and				
00008846	I-H-10-1	大学キャンパスにおける雨水・再生水利用	° 清水 聡行	立命館大・R-GIRO	中島 淳	立命館大・理工				
00008754	I-H-10-2	ベトナム国ダナン市におけるセラミック膜の直接ろ過による大腸菌(群)・大腸菌ファージの除去率の検討	° 谷口 友莉	京大院・工	田中 周平	京大院・地球	安井 宣仁	土木研	QUANG Tran Van	ダナン工大
セッション【上水・用水・再生水・水質評価(2)】										
(座長 松下拓(北海道大))										
00008812	I-H-10-4	Analysis of Low Molecular Weight Dissolved Organic Matter in Water Reclamation Processes by Orbitrap Mass Spectrometry	° PHUNGSAI PHANWATT		KURISU FUTOSHI		KASUGA IKURO		FURUMAI HIROAKI	Tokyo Univ. Grad. Sch. Eng.
00009033	I-H-11-1	下水処理水の土壌浸透処理プロセスにおける有機物群質の変換に関する研究	° 鈴木 亮介		西村 文武	京大院・工	高部 祐剛	土木研	伊藤 禎彦	京大院・工
00008854	I-H-11-2	土粒子へのウイルス吸着に及ぼす溶解有機物の影響	° 中西 智宏		浅田 安廣		越後 信哉		伊藤 禎彦	京大
00008928	I-H-11-3	有機膜処理システムによる下水再生水の河川維持利用に向けたバイオアッセイに基づく水生生物への影響評価	° 真野 浩行		武田 文彦	土木研・水質	小林 憲太郎	東レ	山下 尚之	京大・工
00008879	I-H-11-4	高機能水処理システムによるRO処理水のヒト正常細胞を使用した慢性毒性評価	° 西村 彩子		五十嵐 由美子	日立・中研	森田 穰		後藤 正広	日立・インフラシステム社
00008954	I-H-12-1	再生水飲用に対する土壌浸透処理のウイルス感染リスク低減効果把握	° 國本 啓太		Denpetkul Thuangsit	京大院・工	大河内 由美子	麻布大・環	伊藤 禎彦	京大院・工
I会場										
セッション【毒性・健康影響・毒性評価(1)】										
(座長 越後信哉(国環研))										
00008862	I-I-09-1	ミジンコに対するイミダクロプリド環境変化体(PTPWs)の急性毒性	° 石川 英律		岡村 哲郎	いであ(株)	門川 淳一		高梨 啓和	鹿児島大院・理工
00008860	I-I-09-2	ユスリカに対するイミダクロプリド環境変化体(PTPWs)の急性毒性	° 安田 侑右		宮本 信一	いであ(株)	門川 淳一		高梨 啓和	鹿児島大院・理工
00009140	I-I-09-3	セスジユスリカの羽化毒性からみた冬季高速道路塵埃の生態影響に関する検討ーPAHsと融雪剤に着目してー	° 橋本 直弥	立命館大院・理工	市木 敦之	立命館大・理工	高村 良知	京都府		
00008532	I-I-09-4	原生動物ハリタイヨウチュウを用いた水質モニタリング法の開発	° 吉村 知里	神戸大・環境推セ	松原 さやか	関西化工(株)	洲崎 敏伸	神戸大院・理		
00008631	I-I-10-1	イトゴカイ(Capitella teleta)を用いた底質のバイオアッセイ法の開発	° 矢鍋 毅幸		上田 直子	北九州市大院・国				

発表受付番号	講演番号	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
00008921	1-I-10-2	野菜がもつ変異原性と栽培環境要因	中川 拓入		肥田 嘉文		上町 達也	滋賀県大・環科		
セッション【毒性・健康影響・毒性評価(2)】										
(座長 高梨啓和(鹿儿島大))										
00008810	1-I-10-4	下水処理水の環境影響評価及び毒性原因の推定	金 俊		板津 靖之	富山県大院・工	山崎 友裕		楠井 隆史	富山県大・工
00008743	1-I-11-1	富山県内事業所排水の環境影響評価および毒性原因物質の特徴化	板津 靖之		金 俊	富山県大院・工	山崎 友裕		楠井 隆史	富山県大・工
00009172	1-I-11-2	緑藻または藍藻を含む環境水のエストロゲン活性物質の構造解析	茨木 美華		肥田 嘉文	滋賀県大・環境科学	井上 吉教	滋賀県大・工	竹原 宗範	滋賀県大・工
00009108	1-I-11-3	医薬品の藻類生長阻害試験に及ぼす培地の影響	鈴木 有咲海		田中 伸幸		丸尾 知佳子		西村 修	東北大院・工
00009095	1-I-11-4	光照射による水中での多環ムスク類及びトリクロサンの発光性細菌を用いた毒性の変化	森下 史崇		金田一 智規		大橋 晶良		尾崎 則篤	広島大院・工
J会場										
セッション【土壌・地下水・浄化技術(1)】										
(座長 川越保徳(熊本大))										
00008591	1-J-09-1	地下水を用いたSi-Fe-Mg系複合含水酸化物のヒ素吸着能力の評価	松村 麻由	島根大院・生資	桑原 智之	島根大・生資	前野 真一	鳥取大院・連農	佐藤 利夫	島根大・生資
00008582	1-J-09-2	無機吸着体Si-Al-Mg系複合含水酸化物を用いた温泉水中からのフッ素・ホウ素除去	前野 真一	鳥取大院・連農	桑原 智之	島根大・生資	松村 麻由	島根大院・生資	佐藤 利夫	島根大・生資
00008804	1-J-09-3	水酸化ドロマイトによる酸性廃水中和時のスラッジ削減	成瀬 辰郎		田村 俊孝		小林 大祥		川島 健	吉澤石灰
00008720	1-J-09-4	Adsorption of Pb(II) from Aqueous Solution on Activated Carbon Fiber Oxidized by Ammonium Persulfate Solution	Mena Aguilar Karla Marlene	Faculty of Engineering, Chiba University	Amano Yoshimasa		Machida Motoi	Graduate School of Engineering, Chiba University	Imazeki Fumio	Safety and Health Organization, Chiba University
00008772	1-J-10-1	異なる酸化条件により調製した酸化活性炭によるPb(II)イオンの吸着	古瀬 佑志朗	千葉大・工	天野 佳正		町田 基	千葉大院・工/総安	今関 文夫	千葉大・総安
00008729	1-J-10-2	活性炭の表面特性が芳香族化合物の吸着に及ぼす影響	後藤 建	千葉大・工	天野 佳正		町田 基	千葉大院・工/総安	今関 文夫	千葉大・総安
セッション【土壌・地下水・浄化技術(2)】										
(座長 尾崎博明(大阪産大))										
00008717	1-J-10-4	電解水素および酸素を用いた原位置脱窒法の現場適用に関する基礎的検討	木我 紅音	早稲田大院	小森 正人	(株)ヤマト	内藤 克貴		榊原 豊	早稲田大院
00009015	1-J-11-1	竹チップを用いた干拓農地の透水性改善と窒素流出抑制	小杉 優佳	金沢大院・自	高野 典礼	石川高専・環	湯田 大智	石川高専専・環	池本 良子	金沢大・理
00009070	1-J-11-2	Leading mechanism of <i>Undaria pinnatifida</i> and <i>Phragmites australis</i> as biosorbents material for PRB technology	Soto Rios Paula Cecilia		Fujibajashi Megumu	Tohoku university				
00008573	1-J-11-3	水素および酸素を注入する地下水の原位置独立栄養脱窒法の数学モデルに関する研究	内藤 克貴	早稲田大院	小森 正人	(株)ヤマト 大和環技研	榊原 豊	早稲田大院		
00008536	1-J-11-4	短滞留条件におけるSPE膜電極を用いた水素独立栄養脱窒処理	小森 正人	ヤマト・環技研	榊原 豊	早稲田大院・創造理工				
00008596	1-J-12-1	隔膜に素焼き板を用いた電解法によるフッ素除去性能の検討	宮崎 光	富山県大	西野 美紀	(株)アルプ	川上 智規	富山県大		
3月16日(月) 午後										
A会場										
セッション【水環境 河川・流域(3)】										
(座長 村上道夫(福島県産大))										
00008556	1-A-15-1	手賀沼における浮遊物質中の放射性セシウム調査	中田 利明		藤村 葉子		飯村 晃		井上 智博	千葉県・環研セ
00008984	1-A-15-2	鶴見川底泥の放射性セシウムに関する調査	鎌田 素之		板垣 貴大	関東学院大				
00008764	1-A-15-3	河川における医薬品類の底質への吸着に関する検討	花本 征也		中田 典秀		山下 尚之		田中 宏明	京都大院・流域圏セ
00009082	1-A-15-4	水田地域における土壌・底質中の重金属分布とその要因に関する検討	櫻井 伸治		堀野 治彦		中桐 貴生	大阪府立大院・生命	楠 卓之	大阪府立大・生命
00008652	1-A-16-1	降雨時における路面排水と車輪流出水の水质汚濁特性	和田 桂子	琵琶湖淀川水保研	武井 直子		山口 隆司	東レテクノ	津野 洋	琵琶湖淀川水保研
00008833	1-A-16-2	ダイレクトインジェクション方式TOC計を用いた環境水の透視度と与える懸濁態粒子の分類と特性	古川 昌明	千葉工業大院・工	藤田 恵美子		亀田 豊	千葉工業大・工		
B会場										
セッション【水環境・湖沼(3)】										
(座長 小松一弘(国環研))										
00008991	1-B-15-1	ダム貯水池における藻類増殖時の金属類濃度の挙動	鈴木 稜		岡本 誠一郎	土木研	増木 新吾		戸島 邦哲	松江土建
00008726	1-B-15-2	窒素濃度と希釈率の変化による藍藻類 <i>Microcystis aeruginosa</i> および珪藻類 <i>Cyclotella sp.</i> の優占化特性	三川 将大	千葉大・工	天野 佳正		町田 基	千葉大院・工/総安	今関 文夫	千葉大・総安
00009171	1-B-15-3	井の頭池のかいまりによるアオコ抑制効果の検証	浅利 一旭		青山 宗司	明星大院・理工	茂木 希和子		岩見 徳雄	明星大・理工
00008748	1-B-15-4	磁気分離を応用した浄化施設導入による土浦港の水質改善効果	若山 勝彦		菅谷 和寿		桑名 恵美子	茨城県・霞ヶ浦環科セ		
00008587	1-B-16-1	中海における独立性の高い浸透性堆積物への全面覆砂による硫化水素溶出抑制効果の検証	須崎 萌実	島根大院生資	桑原 智之	島根大生資	樋野 和俊	中国電力	徳岡 隆夫	NPO自然再生センタ
00008727	1-B-16-2	底質改善材としての地域未利用資源(貝殻)散布における適正散布量の検討	吾妻 咲季	千葉工業大院・生命環境	村上 和仁		渡邊 賢司		五明 美智男	千葉工業大・生命環境
C会場										
セッション【水環境・海域(3)】										
(座長 牧秀明(国環研))										
00008590	1-C-15-1	栄養塩濃度が大幅に低下した洞海湾の海底堆積物の変化過程について	永尾 勇一		上田 直子	北九州市大院・国際環境工				
00008533	1-C-15-2	瀬戸内海周防灘底層水中のケイ酸塩、リン酸塩、溶存無機態窒素比について	阿部 和雄		辻野 睦		中川 倫寿		阿保 勝之	水産総研セ・瀬戸内水研
00008902	1-C-15-3	硝酸塩添加で誘発される海底堆積物の嫌気分解過程と微生物群集の推移	青柳 智	産総研・環境管理	片山 葉子	東京農工大・農	高崎 みつる	石巻専修大・理工	堀 知行	産総研・環境管理

発表受付番号	講演番号	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
00008942	1-C-15-4	仙台湾～女川湾における震災後の植物プランクトン群集について	°奥村 裕	水研セ・東北水研	太田 裕達		増田 義男	宮城県・水技セ	原 素之	東北大院・農
00008579	1-C-16-1	2013年の台風30号(Yolanda)後のフィリピン中部沿岸域における底質中重金属レベル	°得丸 貴司		°渡邊 泉	東京農工大	中田 晴彦	熊本大	Prudente Maricar	デラサール大
00009204	1-C-16-2	汽水域の干潟の二枚貝生息環境としての基礎調査	°大島 義徳		西川 直仁	(株)大林組	大谷 考一	NPO 環境生態工学研究所	丸尾 知佳子	東北大・工
D会場										
セッション【震災・復興・震災】										
(座長 田中周平(京成大))										
00008656	1-D-15-1	東日本大震災における津波堆積物の起源とその指標に関する検討	°鈴木 まゆみ		小瀬 知洋	新潟薬大・応用生命	玉置 仁	石巻専修大・理工	川田 邦明	新潟薬大・応用生命
00008796	1-D-15-2	東日本大震災による干潟生態系の攪乱とその後の回復過程	°齊藤 愛実		玉置 仁	石巻専修大				
00009032	1-D-15-3	津波に見舞われた現場での海洋堆積物の性状と細菌群集の経時的変化	°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
00008791	1-D-15-4	東日本大震災によるアマモ類藻場の攪乱とその後の回復過程	°玉置 仁		齊藤 愛実	石巻専修大	村岡 大祐	東北水研		
00008522	1-D-16-1	植栽後のヨシ生育に及ぼす水位と冠水時間の影響	°山田 一裕	東北工大・工	渡辺 悟史	東北大院・工	櫻井 一平	NPO 環境生態工学研究所		
00008521	1-D-16-2	製鋼スラグを用いた地盤かさ上げによるヨシ生育への影響に関する実証試験	°渡辺 悟史	東北工大・工	山田 一裕	東北工大・工	櫻井 一平	NPO 環境生態工学研究所	小山田 久美	JFEスチール
E会場										
セッション【処理方式・嫌気性処理(3)】										
(座長 今井 剛(山口大))										
00009239	1-E-15-1	Performance evaluation of a pilot scale Anaerobic Membrane Bioreactor (AnMBR) treating domestic wastewater in Hanoi City	°Nga T. T. V.		Canh V. D.	National Univ. of Civil Eng., Vietnam	Kobayashi M.		Wakahara S.	Kubota Co.
00009175	1-E-15-2	海水魚養殖を対象とした閉鎖式窒素除去システムの開発	°中野 遼太		古川 斐人		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大院・工
00009168	1-E-15-3	嫌気性MBRを用いた下水処理における界面活性剤の影響	°菅生 俊樹	東北大院・工	歌代 哲也	東北大・工	夏 玉伦		李玉友	東北大院・工
00009166	1-E-15-4	電子フロー制御による低環境負荷型嫌気性排水処理システムの構築	°細川 拓也	静岡大院・工	鈴木 溪	静岡大院・自然科学	田代 陽介		二又 裕之	静岡大院・工
00009013	1-E-16-1	豚尿と稲わらの高温乾式メタン発酵における豚尿循環および基質混合方式の検討	°利谷 翔平	東京農工大院・工	丸尾 光希	東京農工大・工	寺田 昭彦	東京農工大院・工	細見 正明	東京農工大院・工
F会場										
セッション【除去・回収対象物質・微量化学物質・難分解性有機物(3)】										
(座長 榎原 豊(早稲田大))										
00008730	1-F-15-1	製鋼スラグを用いた過塩素酸イオンの熱水分解	°堀 久男		上條 順絵		知野 亜沙子		井上 美紀	神奈川大・理
00008755	1-F-15-2	エストロゲン類の高速電解処理に関する研究	°岩谷 総太	早稲田大院・創造						
00008695	1-F-15-3	Continuous electrochemical treatment of endocrine disrupting chemicals	°Vo Huu Cong		Iwaya Sota	Waseda Univ.	Komori Masahito	Yamato Co Ltd	Sakakibara Yutaka	Waseda Univ.
00009195	1-F-15-4	PFOS電解後生成物特定のためのフッ素定量法の検討と生成物の官能基分析について	°橋口 亜由未		藤川 陽子		米田 稔	京都大院・工	尾崎 博明	大阪産大・工
00008798	1-F-16-1	揮発性メチルシロキサン類の亜臨界水分解	°柿澤 拓也	神奈川大院・理	倉田 柚花	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
00008905	1-F-16-2	嫌気性活性汚泥法によるTMAH(水酸化テトラメチルアンモニウム)の連続分解処理	°吉永 耕平		安井 英斉	北九州市大				
G会場										
セッション【処理方式・活性汚泥法等(3)】										
(座長 長岡 裕(京都市大))										
00009142	1-G-15-1	好気担体前処理による膜分離活性汚泥法(MBR)の高機能化	°丸野 紘史		三浦 雅彦	(株)神鋼環境ソリューション				
00008892	1-G-15-2	MBR内有機物負荷に連動した微生物群集と細胞外タンパク質の推移	松尾 和幸		佐藤 由也		堀 知行		°尾形 敦	産総研・環境管理
00009247	1-G-15-3	EEM-PARAFACによるMBR内有機物のキャラクタリゼーション	°安彦 健斗		山口 大輝		木村 克輝	北海道大院・工		
00009125	1-G-15-4	回転ドラム型磁気分離装置による最終沈澱池不要な磁化活性汚泥法の下水処理パイロットプラント実証研究	°酒井 康平		酒井 保藏	宇都宮大院・工	弓場 誠	NEOMAXエンジニアリング(株)	SAHA MihirLal	ダッカ大、バングラディッシュ
00009180	1-G-16-1	余剰汚泥ゼロで運転される磁化活性汚泥法の汚泥平衡濃度と負荷の関係に関する基礎的研究	°小室 ゆい		酒井 保藏	宇都宮大院	花井 洋輔		中田 栄寿	富士電機(株)
H会場										
セッション【上水・用水・再生水・水質評価(3)】										
(座長 春日都朗(東京大))										
00008964	1-H-15-1	水道水のカルキ臭評価を目的とした揮発性窒素化合物の測定手法の開発	°木村 亮太		越後 信哉	京都大院・工	川口 佳彦	(株)堀場アドバンスドテクノ	伊藤 禎彦	京都大院・工
00008815	1-H-15-2	有機アミン類の塩素処理によるクロラミン生成に関する研究	°清宮 佳幸	千葉県水道局	小坂 浩司		浅見 真理	国保医科院		
00008558	1-H-15-3	塩素処理によるハロベンゾキンの生成特性	°中井 喬彦		小坂 浩司		浅見 真理		秋葉 道宏	国保医科院
00008931	1-H-15-4	カルキ臭原因物質N-クロロアセトアルドイミンの定量	°中山 恵裕		越後 信哉		伊藤 禎彦	京都大院・工		
00008777	1-H-16-1	光触媒を用いた水中病原性微生物の不活化評価	°田中 絵里		楊 英男		張 振亜	筑波大院・生命環境		

発表受付番号	講演番号	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【毒性・健康影響・生物影響(1)】											
(座長 鈴木祥広(宮崎大))											
	00008707	I-I-15-1	微生物生態系マイクロゾムによる実験/自然生態系と単一主試験の比較からの環境影響評価	賀数 邦彦		稲森 隆平	国際科学振興財団	徐 開欽	国環研	稲森 悠平	国際科学振興財団
	00008914	I-I-15-2	魚類胚期急性毒性試験及び胚・仔魚期短期毒性試験において感受性差の要因となるメカニズムの探求	菅原 幸恵	東京大院・新領域	中村 中		鎌迫 典久	国環研		
	00009000	I-I-15-3	生物応答試験による下水中の生物影響化学物質の推定	武田 文彦		真野 浩行		北村 友一		岡本 誠一郎	土木研
	00008752	I-I-15-4	藻類を用いた生態毒性試験における明暗周期の重要性について	梅本 麻由	東京大院	田村 生弥	国環研	鎌迫 典久	国環研/東京大院		
	00008920	I-I-16-1	二酸化チタンナノ粒子のゼブラフィッシュ(<i>Danio rerio</i>)に対する継世代影響	中村 中	国環研	菅原 幸恵	東京大院・新領域	平野 靖史郎		鎌迫 典久	国環研
	00009157	I-I-16-2	藍藻類と藍藻類捕食原生動物に対する銀ナノコロイド曝露による増殖阻害	清水 和哉	東洋大・生命	岩見 徳雄	明星大・環境生態	杉浦 則夫	筑波大・生命環境	柏田 祥策	東洋大・生命
J会場											
セッション【土壌・地下水・浄化技術(3)】											
(座長 町田 基(千葉大))											
	00008668	I-J-15-1	A Community Scale Filter of Chicken Bone Char for Fluoride Removal from Drinking Water in Sri Lanka	Herath Ayala	富山県立大	Amarasooriya Gayan	PGIS, Peradeniya, Sri Lanka	Weragoda S.K.	NWSDB, Sri Lanka	川上 智規	富山県立大
	00009076	I-J-15-2	The impact of saline solution treatment on heavy metal uptake and plant production of <i>A. thaliana</i> in multi-metal polluted soil	Leon Romero Marco Antonio		Soto Rios Paula Cecilia		Fujibayashi Megumu		Nishimura Osamu	Grad.Sch. of Eng., Tohoku Univ.
	00008567	I-J-15-3	ヒ素超蓄積植物モエジマシダにおけるヒ素価数による吸収及び輸送速度への影響	菅原 一輝		井上 千弘	東北大院・環境				
	00008632	I-J-15-4	ヒ素超蓄積シダ植物モエジマシダとイノモトソウの根圏微生物の特徴づけ	簡 梅芳	東北大院・環境	牧田 涼太	東北大・工	菅原 一輝		井上 千弘	東北大院・環境
	00008876	I-J-16-1	RHA1株を用いる塩素化エチレン汚染地下水のバイオオーグメンテーション実証試験	高畑 陽		伊藤 雅子	大成建設	山副 敦司	製評技基盤機構	福田 雅夫	長岡技科大・生物
3月17日(火) 午前											
A会場											
セッション【水環境 河川・流域(4)】											
(座長 高浪龍平(大阪産大))											
	00008805	2-A-09-1	標準物質の入手が困難な環境汚染物質のLC/MS/MS測定	高梨 啓和		大木 章		門川 淳一	鹿児島大院・理工	宮本 信一	いであ(株)環境創造研
	00009240	2-A-09-2	米代川および雄物川流域における河川水中のPPCPsの特徴	木口 倫		渡邊 拓馬	秋田県大・生資	小林 貴司	秋田県・健康セ		
	00008553	2-A-09-3	PFOSおよびPFOAの東京湾への流入速度の経年変化(2004-2010)	櫻井 健郎		芹澤 滋子		堀口 敏宏		白石 寛明	国環研
	00009008	2-A-09-4	下水処理場におけるペルフルオロ化合物類とその生成ポテンシャルの形態別存在実態調査	鈴木 裕識		田中 周平		藤井 滋徳	京都大院・地環	中田 典秀	京都大院・工
	00009011	2-A-10-1	琵琶湖・淀川流域における環境水および下水処理水中のペルフルオロ化合物類生成ポテンシャルに関する挙動調査	石川 一真		田中 周平		藤井 滋徳		鈴木 裕識	京都大院・地環
	00008565	2-A-10-2	医療機関からの排水を対象にした医薬品成分類の検出	東 剛志		三野 芳紀		林 哲也		藤田 芳一	大阪薬大・薬
セッション【水環境 河川・流域(5)】											
(座長 原田茂樹(宮城大))											
	00008868	2-A-10-4	高層湿原からの水質成分の流出特性	山本 浩一	山口大院・理工	山本 裕子	北海学園大・工	小野 文也	山口大院・理工		
	00009144	2-A-11-1	淀川城北ワンド群における水質の相互関係と年間変化	張 海洋	大阪工業大院・工	北村 友貴		駒井 幸雄	大阪工業大・工		
	00008616	2-A-11-2	円錐形状山系・離島の放射状渓流水質の方位分布の評価	海老瀬 潜一	摂南大・工	川村 裕紀	キョーワ(株)				
	00009163	2-A-11-3	維持放流による河川環境改善効果が平出ダム下流域の水質と水生生物に与える影響	宮里 直樹	群馬高専	掛川 優子	カワグラの会	中島 啓治	ぐんま珪藻	青井 透	群馬高専
	00008614	2-A-11-4	美々川上流部における河床からの湧出水量の測定	余湖 典昭	北海学園大・工						
	00008856	2-A-12-1	熊本県白川中流域水田の水収支と地下水涵養能の推定	濱 武英		軸丸 智菜美	熊本大院・自然	小林 拓仁	熊本大・工		
B会場											
セッション【水環境・湖沼(4)】											
(座長 今井章雄(国環研))											
	00009019	2-B-09-1	閉鎖性水域の水質汚濁に及ぼす植物質の影響	中村 玄正		藤田 豊		佐藤 洋一		橋本 純	日本大・工
	00009136	2-B-09-2	水生植物リターによる難分解性有機物が湖沼底質の泥化に及ぼす影響	千葉 高之		野村 宗弘		藤林 恵		西村 修	東北大院・工
	00008693	2-B-09-3	有毒藍藻類産生毒Microcystinの水耕植物クワンサイ(<i>Ipomoea aquatica</i>)に対する生長阻害/蓄積特性および安全性評価	類家 翔	福島大院	神蔵 雄生		稲森 隆平		稲森 悠平	国際科学振興財団
	00008728	2-B-09-4	有毒藍藻類産生毒性物質Microcystinのいさはや新池における負荷変動解析および灌漑農作物への影響評価	神蔵 雄生		稲森 隆平		稲森 悠平	国際科学振興財団	類家 翔	福島大院
	00009158	2-B-10-1	生物付着担体による生態工学的な水質浄化能の検討	林田 恵夢		久場 隆広	九州大院・工	都 愛民	九州大・東アジア	井岸 寧	西枝
	00008571	2-B-10-2	都市部ビオトープ池の水質保全に対するカルシウム担持炭化物の効果	瀧 寛則		天石 文	大成建設	林 聡		横山 理英	日本植生G本社
セッション【水環境・湖沼(5)】											
(座長 中村玄正(日本大))											
	00008528	2-B-10-4	河北湖における難分解性有機物に関する実態調査	安田 能生弘		川畑 陵介		牧野 雅英		亀井 とし	石川県・保環セ
	00009012	2-B-11-1	浅い湖沼における底質有機物の巻き上げと沈降に関する現地観測	穴戸 彩		野村 宗弘		西村 修	東北大院・工		
	00009217	2-B-11-2	底泥間隙水中の溶存有機物の分解に伴う特性変化	今井 章雄		小松 一弘		佐藤 貴之		高津 文人	国環研

発表受付番号	講演番号	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
00008724	2-B-11-3	底質中のdiagenetic processのモデル研究と今後の課題について	小松 英司	筑波大院・環境創生	福島 武彦	筑波大院	神谷 航一	茨城県・霞ヶ浦環科セ	佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環科研セ
00008883	2-B-11-4	近年の湖沼における塩化物イオン濃度の上昇について	吉尾 卓宏	霞環科セ	小日向 寿夫		相崎 守弘			
00009139	2-B-12-1	琵琶湖南湖における外来植物オオバナミズキンバイの生育範囲とその拡大影響要因の検討	田中 周平		田淵 智弥	京都大院・地環	辻 直亨	京都大院・工	西川 博章	(株)ラーゴ
C会場										
セッション【水環境・生物・生態系(1)】										
(座長 井上徹教(港湾空港技術研))										
00008531	2-C-09-1	製鋼スラッグの物理的・化学的違いによる海藻着生への影響	杉本 憲司	宇部高専・物質						
00008826	2-C-09-2	製鋼スラッグ系施肥材溶出液の添加によるホンダワラ科アカモクの初期成長への影響	長井 太一	金沢大院・自	三木 理	金沢大・理工	小杉 知佳		加藤 敏朗	新日鉄住金(株)
00008535	2-C-09-3	自然環境攪乱後に回復したアマモ場の遷移と生育環境条件について	大道 優平	広島環保協	川本 康功	中四国防衛局	寺脇 利信	水産総研セ・水工研	岡田 光正	放送大
00008628	2-C-09-4	相模湾沿岸域における海面ミクロ層(SML)に生息する微生物の季節変動	菅井 洋太		土屋 健司	創価大院・工	下出 信次	横浜国大院・環境	戸田 龍樹	創価大院・工
00008663	2-C-10-1	マングローブ胎生種子の浮遊特性に関する実験	古里 栄一	埼玉大院	Gamage Tilak	スリランカ・ルフナ大				
00009105	2-C-10-2	浮遊物質がヤマトシジミの抗酸化力に及ぼす影響	明石 詢子	茨城大院・理工	池田 雄	茨城大・工	鈴木 準平	電中研	藤田 昌史	茨城大・工
セッション【水環境・生物・生態系(2)】										
(座長 古里栄一(埼玉大))										
00009024	2-C-10-4	LEDを用いたホンダワラ類アカモクの培養効率化の検討	辻村 祐介	金沢大院・自	三木 理		マウルディ マルズキ		奥村 真子	金沢大・理工
00008678	2-C-11-1	カイアシ類Acartia steueri ノープリウス幼生の摂餌生態	名取 則明		戸田 龍樹	創価大院・工				
00008742	2-C-11-2	カイアシ類Acartia steueri の餌濃度変化に対する生物学的応答	平原 南萌		戸田 龍樹	創価大院・工				
00008938	2-C-11-3	感潮河川に設置された貯水トレッチ内の生物相とその要因	長濱 祐美	佐賀大・低平地セ	木塚 綾	佐賀大院・工	大峯 貴裕	佐賀大・理工	山西 博幸	佐賀大・低平地セ
00008517	2-C-11-4	有機フッ素化合物のメダカへの蓄積特性	岩淵 勝己		齋藤 憲光	岩手県・環保研セ	鎌迫 典久	国環研		
00009210	2-C-12-1	埼玉県北部の市街地を流れる水路における希少魚類定着に向けた環境・水質調査	木持 謙		田中 仁志		金澤 光	埼玉県・環科国セ		
D会場										
セッション【処理方式・活性汚泥法等(4)】										
(座長 寺田昭彦(東京農工大))										
00008821	2-D-09-1	バチルス属細菌を優占種とする活性汚泥法の処理性能と汚泥削減の検討	田口 和之		平岡 睦久	富士電機	小島 真	阿部 哲弥	大成企業	
00009127	2-D-09-2	下水の高度処理プロセスにおける各反応槽内の水質および微生物叢の解析	宮永 一彦		小林 七海		東儀 舞子	丹治 保典	東京工業大院・生命理工	
00008899	2-D-09-3	高圧ジェット装置による余剰汚泥減容化処理に伴う細菌・真核生物群集構造の変化	吉野 寛之	東京農工大・工	堀 知行	産総研	寺田 昭彦	細見 正明	東京農工大・工	
00008737	2-D-09-4	Sustainable biological nutrient removal from wastewater: mechanisms of nitrous oxide emission	Wu Guangxue		Wang Huoqing		Guan Yuntao	Tsinghua University		
00009243	2-D-10-1	発表中止								
00008950	2-D-10-2	Characterization of Hanoi urban wastewater discharged into To Lich river to establish technology of wastewater treatment plants	Tran Duc Ha	Research Institute for Water Supply and Environ.						
セッション【処理方式・活性汚泥法等(5)】										
(座長 堀尾明宏(群馬高専))										
00008625	2-D-10-4	連続流入間欠ばっ気活性汚泥方式農業集排水施設BOD 除去性能の影響因子と運転効率化に関する研究	李 雨桐		中野 拓治	琉球大	阿部 真己	いであ(株)		
00008608	2-D-11-1	AOSDシステムの活性汚泥法導入における四季変動下の高水温期と低水温期の処理性能と微生物相変遷の影響評価解析	佐藤 優輝	筑波大院・生命環境	稲森 隆平		陶村 貴	国際科学振興財団	徐 開欽	国環研
00008646	2-D-11-2	AOSDシステムと連続曝気活性汚泥処理法におけるpH変化と処理特性/生物相等の比較解析	張 健	筑波大院・生命環境	稲森 隆平		陶村 貴	国際科学振興財団	徐 開欽	国環研
00009041	2-D-11-3	微細気泡発生装置MiBosを用いた生物学的排水処理性能	高橋 健	群馬大・工	伊藤 司	群馬大院・理工				
00008539	2-D-11-4	浄化槽における中空糸膜を用いた膜処理実験	大橋 崇敬	龍谷大院・工	竺 文彦	龍谷大	宮井 陽子	近鉄エンジニア		
E会場										
セッション【低炭素対応・省エネ・創エネ(1)】										
(座長 渡邊智秀(群馬大))										
00009159	2-E-09-1	Effects of Substrate Loading Rate and Temperature on Power Generation from Cassava Wastewater Treatment by A Single-chamber Microbial Fuel Cell	Ratanatamskul Chavalit	Chulalongkorn Univ., Dept. of Env.Eng.						
00008770	2-E-09-2	微生物燃料電池における汚泥発生量の評価	浅井 佑介		宮原 盛雄		高妻 篤史	渡邊 一哉	東京薬科大・生命	
00009178	2-E-09-3	土壌微生物燃料電池の放電・充電のくり返しが発電量に与える影響	藤長 愛一郎		高浪 龍平		谷口 省吾	尾崎 博明	大阪産大	
00009241	2-E-09-4	Geobacter 属細菌による酸化グラフェン還元電極および黒鉛フェルトを用いた長期電流生産試験	吉田 奈央子	名古屋工業大・若手イノベ	土井 香澄	名古屋工業大・都市社会	宮田 康史	名古屋市・工研		
00008959	2-E-10-1	土壌微生物燃料電池のグラファイト粉末添加による発電量の向上策	テイカミン		藤長 愛一郎		高浪 龍平	尾崎 博明	大阪産大	
00008662	2-E-10-2	微生物燃料電池の運転条件がカソード近傍のpH及びリン回収に与える影響	本山 亜友里	岐阜大院・工	市橋 修		廣岡 佳弥子	李 富生	岐阜大・流域研セ	
セッション【低炭素対応・省エネ・創エネ(2)】										

発表受付番号	講演番号	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
(座長 珠坪一晃(国環研))										
00009036	2-E-10-4	新規膜分離型バイオ燃料電池の開発～膜ファウリング抑制メカニズムの解明～	寺田 浩太郎		石崎 創		三宅 広		岡部 聡	北海道大院・工
00009047	2-E-11-1	海水を利用した生物学的排水処理における発電能力の検討	王 峰宇	茨城大院・理工	藤田 昌史	茨城大・工				
00008763	2-E-11-2	超高温条件下でのトイレットペーパー水素発酵に及ぼす栄養塩の影響	蔣 紅与		叢 鳴		松井 鐘慶	東北大院・環	李 玉友	東北大院・工
00008774	2-E-11-3	超高温条件下におけるトイレットペーパー水素発酵に及ぼす生ごみ混合の影響	叢 鳴		蔣 紅与	東北大院・環	李 玉友	東北大院・工		
00008609	2-E-11-4	超高温好気発酵等の堆肥化資源循環技法/プロバイオティクス農法を活用した稲作における効果解析	中野 貴大	筑波大院・生命	稲森 隆平		稲森 悠平	国際科学振興財団	徐 開欽	国環研
00008552	2-E-12-1	<i>Chlorella protothecoides</i> によるグリコール類の従属栄養的利用	岸 正敏	創価大院・工	河合 実名子	APEX	戸田 龍樹	創価大院・工		
F会場										
セッション【除去・回収対象物質・窒素・リン(1)】										
(座長 藤原 拓(高知大))										
00009181	2-F-09-1	UASB-DHSシステムを用いたメタン発酵脱離液の処理技術の開発	出島 京太	長岡技科大院・工	齋藤 安佐美		西川 向一	東京ガス	山口 隆司	長岡技科大
00008983	2-F-09-2	ラウリン酸を水素供与体兼接触材に用いた下向流式土壌カラムによる脱窒素処理の検討	安西 祐太郎	信州大院	金橋 直央人	信州大・工				
00008843	2-F-09-3	生物学的硝化反応時における亜酸化窒素生成に及ぼすアンモニア濃度変化の影響	西村 文武		村角 浩平		水野 忠雄	京大院・工	高部 祐剛	土木研
00009068	2-F-09-4	嫌氣的メタン酸化脱窒微生物の集積培養と脱窒活性に与える基質組成の影響	根本 笙	長岡技科大院・工	佐藤 崇文		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大
00009069	2-F-10-1	電解水素/酸素を用いた原位置脱窒法の浄化性能に及ぼす地下水流速の影響	古川 照哲		葉 聖		内藤 克貴		榊原 豊	早稲田大
00009099	2-F-10-2	マイクロバブルを用いる脱窒リアクターの開発	望月 智耶	山梨大院・医工	亀井 樹	山梨大院・医工	風間 ふたば	山梨大院・国際流域セ		
セッション【除去・回収対象物質・窒素・リン(2)】										
(座長 西村文武(京大))										
00008641	2-F-10-4	タイ国バンコク都におけるDHS/硫黄脱窒システムによる下水処理特性の評価	太田 優輝	長岡技科大	珠坪 一晃	国環研	角野 晴彦	岐阜高専	山口 隆司	長岡技科大
00008803	2-F-11-1	Pilot plant investigation on phosphorus recovery from sewage using integrated downflow hanging sponge system	Nurmiyanto Awaluddin		Takenawa Atushi		Kodera Hiroya		Ohashi Akiyoshi	Hiroshima Univ. Grad. Sch. Eng
00008947	2-F-11-2	藻類培養のためのキトサンによる下水凝集処理	永禮 英明		Huynh Thi Ngoc Chau		佐藤 博紀	岡山大院・環		
00008995	2-F-11-3	微細藻類培養を利用した下水二次処理水中栄養塩除去特性に関する研究	高部 祐剛		日高 平		津森 ジュン		鈴木 健	土木研
00008686	2-F-11-4	微細藻類による人工排水中の窒素・リン除去	古田 大地	大阪工業大院・工	石川 宗孝		古崎 康哲	大阪工業大		
00009122	2-F-12-1	藻バイオマス生産を組み込んだ都市下水処理場での養殖飼料生産の可能性	後藤 圭佑		山村 寛	中央大院・理工	渡辺 義公	中央大・研究開発機構	原山 重明	中央大・理工
G会場										
セッション【処理方式・アナモックス(1)】										
(座長 金田一智規(広島大))										
00008710	2-G-09-1	Effects of C/N ratio on nitrogen removal by simultaneous Anammox and denitrification (SAD) process in batch reactors	BI ZHEN	大阪大	武川 将士		惣田 訓		池 道彦	大阪大院
00008725	2-G-09-2	ガス攪拌を用いた流動担体方式のアンモニア脱窒性能	葛 甬生		郷野 慎二		石川 隆雄		中村 寿実	wing(株)
00008786	2-G-09-3	アナモックス反応を利用した窒素除去システムの実用化	井坂 和一		木村 裕哉	日立製作所				
00008878	2-G-09-4	アナモックス担体投入型循環変法における運転操作因子の検討	北澤 卓也		角野 立夫	東洋大院・生命科学	木村 裕哉		井坂 和一	(株)日立製作所
00009085	2-G-10-1	嫌気性アンモニア酸化細菌を用いた1槽型回分式処理におけるグラニューールの構造解析	酒井 孝輔		黒住 明大		福崎 康博	明電舎	堀 克敏	名古屋大院・工
00009018	2-G-10-2	亜硝酸塩を添加した脱窒リアクターにおけるANAMMOX反応	平田 悠介		張 裕キン	金沢大院・自	池本 良子	金沢大・理	中木原 江利	岡山大・若手研究者 キャリア支援せ
セッション【処理方式・アナモックス(2)】										
(座長 岡部 聡(北海道大))										
00009223	2-G-10-4	アナモックス細菌をターゲットにしたハイスループト分離培養手法	平山 翔太郎		金田一 智規		大橋 晶良	広島大院・工	青井 謙輝	広島大・ISSD, Northeastern Univ.
00008788	2-G-11-1	常温下で運転したAnammoxリアクターの窒素除去性能と微生物群集の特徴付け	朴 起里		惣田 訓		池 道彦	大阪大院・工	古川 憲治	熊大院・社
00009094	2-G-11-2	ANAMMOX反応に及ぼす還元性硫黄化合物の影響に関する研究	菅 健太		村角 浩平		西村 文武		水野 忠雄	京大院・工
00008554	2-G-11-3	アナモックス反応に及ぼす抗生物質の阻害効果	杜 ? 茹	東北大院・環	張 彦隆		牛 啓桂		李 玉友	東北大院・工
00008606	2-G-11-4	UASB型Anammox反応槽の運転安定性に及ぼす窒素負荷ショックとEPSの影響	馬 海元		張 彦隆		何 士龍		李 玉友	東北大院・工
H会場										
セッション【環境教育】										
(座長 風間真理(東京都))										
00008653	2-H-09-2	小学生による水環境健全性指標を用いた尾駱沼の環境調査について	三上 一	(元)青森環境管理事務所	角田 均		小久保 温		大沢 凌平	青森大
00009001	2-H-09-3	水環境健全性指標を用いた河川調査の普及に関する報告	富田 俊幸		岡崎 和也		福井 正人	茨城県・霞ヶ浦環境科セ		
00008585	2-H-09-4	印旛沼環境学習を通して見えてきた水環境教育の課題と展望	小川 かほる	千葉県・環研セ						

発表受付番号	講演番号	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
00009176	2-H-10-1	水辺のすこやかさ指標を用いた環境工学系大学生に対する教育効果の検証	◦ 滝本 麻理奈	日本大院・理工	小沼 晋		齋藤 利晃	日本大・理工		
00008661	2-H-10-2	市民の調査隊が行ってきた河川水質調査の活動報告	◦ 中村 絵理		和田 桂子		津野 洋	琵琶湖淀川水保研		
セッション【水環境文化・海外調査】										
(座長 清水聡行(立命館大))										
00008563	2-H-10-4	幼少時のライフスタイルと現在の水辺利用・意識の関連評価	◦ 大塚 佳臣	東洋大・総合情報	荒巻 俊也	東洋大・国際地域				
00008544	2-H-11-1	「運河良いトコアンケート」にみる住民意識	◦ 風間 真理	東京都・環境局						
00008701	2-H-11-2	プノンペン市内の水道水中VOC濃度の変動に関する研究	◦ 酒井 美月	長野高専	荒井 静希	長野高専	Siv Kung	MoE, Cambodia	Thlork Srey Pagna	MoE, Cambodia
00008898	2-H-11-3	ベトナム南部の水田における家畜ふん尿由メタン発酵消化液の利用条件	◦ 折立 文子		柚山 義人		中村 真人		山岡 賢	農研機構・農工研
00009207	2-H-11-4	ベトナム国フエ大学において実施した水辺のすこやかさ指標と糞便汚染指標に関する試行調査	古米 弘明	東京大院・工	滝本 麻理奈	日本大院・理工	◦ 小沼 晋	日本大・理工	Pham Khac Lieu	フエ科学大・理
00008624	2-H-12-1	台風30号(Yolanda)によるフィリピン中部沿岸域の重油流出事故とPAH汚染の現状把握	◦ 中村 祐太	熊本大・理	中田 晴彦	熊本大院・自然科学	渡邊 泉	東京農工大院・農	PRUDENTE Maricar	デラサール大
I会場										
セッション【毒性・健康影響・生物影響(2)】										
(座長 亀屋隆志(横浜国大))										
00008986	2-I-09-1	水生生物を用いた医薬品類の回復試験による新たな毒性評価手法の提案	◦ 川久保 雄揮	東京大院・新領域	鎌迫 典久	国環研/東京大院				
00009050	2-I-09-2	藻類の遅延発光を用いた簡便試験法による事業場排水の評価	◦ 勝又 政和		小池 隆	浜松ホトニクス	田村 生弥		鎌迫 典久	国環研
00009074	2-I-09-3	藻類の遅延発光を用いた簡便試験法による農薬の生態影響評価	◦ 小林 祐子		勝又 政和	浜松ホトニクス	田村 生弥		鎌迫 典久	国環研
00009066	2-I-09-4	藻類の遅延発光を用いた簡便試験法による重金属の生態影響評価	◦ 竹内 彩乃		勝又 政和	浜松ホトニクス	阿部 良子		鎌迫 典久	国環研
00008635	2-I-10-1	50種の金属元素についてのミジンコを用いた急性・慢性毒性試験および複合影響試験	◦ 岡本 暁	東京大院・自然環境	鎌迫 典久	東京大院/国環研				
00008911	2-I-10-2	電解酸素供給が動物プランクトン(Daphnia magna)へ及ぼす影響評価	◦ 渡辺 東沙	筑波大院・生命環境	内海 真生	筑波大・生命環境系				
セッション【土壌・地下水・土壌・地下水汚染】										
(座長 小林 剛(横浜国大))										
00008545	2-I-10-4	B市の地下水汚染(2)	◦ 渡辺 正子	環境技術士						
00008981	2-I-11-1	山地域の水資源が水道水源地地下水の涵養と水質形成に与える影響	◦ 中村 高志		西田 継		風間 ふたば	山梨大院・国際流域セ		
00008875	2-I-11-2	同深度レベルの地下水を取水する近接井戸間で異なる水位変動の特徴をTank Modelにてシミュレーションする試み	◦ 川越 保徳		HONG Nian		濱 武英		Aqili Sayed Waliullah	熊本大・自然科学
00009113	2-I-11-3	地下水水位と硝酸性窒素およびその他水質変動における相互の関係性	◦ 末永 雄一	熊本大・工	洪 念		濱 武英		川越 保徳	熊本大院・自
00008610	2-I-11-4	土壌中砒素を対象とした鉄酸化物分別溶解法の特徴とその問題点	◦ 石山 高		八戸 昭一		濱元 栄起	埼玉県・環科国七		
00008711	2-I-12-1	土壌細菌群集に及ぼす鉛汚染の影響	◦ 山村 茂樹		村田 智吉		坪井 隼	国環研	稲葉 一穂	麻布大・生命環境
J会場										
セッション【試験・分析法・化学分析(1)】										
(座長 門上希和夫(北九州市大))										
00008873	2-J-09-2	抗がん剤による病院内汚染調査のために開発したLC/MS分析法および知見について	◦ 高野 匠巳		鈴木 茂	中部大院・応生	築山 郁人	愛知医大病院	斎藤 寛子	名城大・薬
00008561	2-J-09-3	PFCsとLASの同時分析法の開発及び農薬分析への適用性の評価	◦ 中堀 靖範	熊本県・保環研						
00009100	2-J-09-4	ペルフルオロアルキル酸類(PFAAs)前駆体総量の定量に対する下水中夾雑物質の影響	◦ 根岸 純也		Ye Feng		徳村 雅弘		益永 茂樹	横浜国大院・環情
00008951	2-J-10-1	LC/MS/MSによる染髪に由来する洗髪水中および尿中芳香族アミン類の分析	◦ 高沢 麻里		鈴木 茂	中部大院・応生				
00008994	2-J-10-2	LC/MS/MS-precursor ion scanによるパラベン抱合体の同定と定量分析方法に関する研究	◦ 児玉 和子		鈴木 茂	中部大院・応生				
セッション【試験・分析法・化学分析(2)】										
(座長 小坂清司(国保医療院))										
00009067	2-J-10-4	震災瓦礫集積場周辺の道路粉じん中に含まれる短鎖型塩素化パラフィンの分析	◦ 室谷 佑京		鈴木 茂	中部大院・応用生物				
00008667	2-J-11-1	夏季における西日本沿岸の表層海水中の溶存態銅の分布	◦ 阿部 徹	神戸大院・海	北野 徳治	神戸大・海	浅岡 聡		岡村 秀雄	神戸大院・海
00008589	2-J-11-2	河川水中における環境化学物質の検出率	◦ 三保 紗織		亀屋 隆志		小林 剛		藤江 幸一	横浜国大院・環情
00008893	2-J-11-3	GC/MS向け汎用全自動定量・定量データベースシステムの検討	◦ 片山 慎介		門上 希和夫	北九州市大院・国環工	境 泰史	北九州生科セ	木村 淳子	広島総技研
00008901	2-J-11-4	LC-高分解能MSを用いたターゲットスクリーニング手法の検討	◦ 吉田 悠祐		門上 希和夫	北九州市大院・国環工	藤家 将吾		柳田 真志	北九州市大・工
3月18日(水) 午前										
A会場										
セッション【水環境 河川・流域(6)】										
(座長 山本浩一(山口大))										
00009218	3-A-09-1	リンの河川流出プロセスに与える土壌特性の影響	◦ 三浦 真吾	(株)武揚堂	高津 文人		今井 章雄		小松 一弘	国環研・地環研セ
00008578	3-A-09-2	大阪市内河川20年間のリン濃度・負荷変動についての一考察	◦ 中尾 賢志		大島 詔		西尾 孝之	大阪市・環科研		
00009185	3-A-09-3	中国地方の渓流水における窒素濃度の地理的分布	◦ 駒井 幸雄		石田 亮	大阪工業大	藤井 航平	柿原工業(株)	國松 孝男	滋賀県立大学名誉教授
00009042	3-A-09-4	茨城県・鉾田川の水質の現状と窒素汚濁負荷源の推定	◦ 板橋 直	農環研	駒田 充生	中央農研	坂西 研二	農環研		

発表受付番号	講演番号	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
00008881	3-A-10-1	群馬県内河川における汚濁負荷量分布とその解析	梅澤 真一	群馬県・衛環研	須藤 和久	群馬県・食安検セ	町田 仁		小澤 邦壽	群馬県・衛環研
00009025	3-A-10-2	淀川(の出水時・大出水時調査を含めた年間流出負荷量の評価	川村 裕紀	キョーワ㈱	海老瀬 潜一	元摂南大				
セッション【水環境 河川・流域(7)】										
(座長 対馬孝治(日本大))										
00008865	3-A-10-4	L-Q式を用いたTN、TPの年間流出負荷量に関する一考察	村松 和夫		巽 勇弥		三枝 祐也		駒井 幸雄	大阪工業大・工
00008923	3-A-11-1	ダムが連続する宮崎県耳川水系における物質循環と降水量との関係	木原 浩助	宮崎大・工	横山 保夫	西日本技術開発	鈴木 祥広	宮崎大・工		
00008655	3-A-11-2	道頓堀川・東横堀川の上部における河川水の挙動解析	大島 詔	大阪市・環科研						
00009060	3-A-11-3	熊本県の黒ボク土水田における稲作期の窒素の流出特性	軸丸 智菜美		濱 武英	熊本大院・自然	小林 拓仁	熊本大・工		
00008880	3-A-11-4	硝酸イオンの酸素と窒素の安定同位体比による負荷源別負荷割合算定結果の検証	高津 文人	国環研・地域セ	三浦 真吾	武陽堂	今井 章雄		小松 一弘	国環研・地域セ
00008593	3-A-12-1	河川流程における栄養塩濃度と硝酸中窒素・酸素安定同位体比の年間変動	山室 真澄	東京大院・新領域	田林 雄	筑波大・アイトープ研セ	神谷 宏	島根県・保環研		
B会場										
セッション【水環境・湖沼(6)】										
(座長 杉本憲司(宇部高専))										
00008534	3-B-09-1	琵琶湖北湖で出現するメタロゲニウム粒子の発生因子について	古田 世子		一瀬 諭		藤原 直樹	滋賀県・琵琶湖環研セ	宮田 直幸	秋田県大・生
00008692	3-B-09-2	児島湖の底層付近のDO及びORPの季節変化	汪 達紘		宮永 政光		野上 祐作	岡山理大・理	木内 誠治	セントラル科学
00008787	3-B-09-3	霞ヶ浦流域圏における懸濁物・底泥・プランクトン・水生植物中に含まれるリン化合物の濃いついて	篠原 隆一郎		今井 章雄		小松 一弘		高津 文人	国環研
00008795	3-B-09-4	霞ヶ浦の底泥を用いた室内実験による底泥からの短期的なリンの溶出について	神谷 航一	茨城県・霞ヶ浦環科セ 筑波大院	福島 武彦	筑波大院	相崎 守弘	茨城県・霞ヶ浦環科セ		
00008520	3-B-10-1	焼成ギブサイトによる縮合リン酸の吸着能に関する基礎的検討	緒方 文彦		今井 大輔		川崎 直人	近畿大・薬		
00008540	3-B-10-2	中海柱状堆積物に記録された重金属汚染の歴史トレンド解析	楠 賢司	静岡大・技術部	坂田 昌弘	静岡県大・食品栄養				
セッション【水環境・指標(1)】										
(座長 石井 聡(北海道大))										
00009037	3-B-10-4	Distribution of fecal indicator bacteria in sediment of local open channels receiving johkasou effluent	FAJRI Joni Aldilla	Gifu Univ. Grad. Sch. Eng	YAMADA Toshiro	Gifu Univ. Dept. Civil Eng.	SETIYAWAN Ahmad Soleh	Bandung Inst. Tech. Dept. Env. Eng.	LI Fusheng	Gifu Univ. Riv. Basin Res. Cent.
00009107	3-B-11-1	都市河川における大腸菌の増殖可能性	阿藤 潤二		高橋 正宏		谷内 翔	北海道大院・工	上西 翔太	北海道大・工
00009109	3-B-11-2	下水処理水中の大腸菌の存在実態と変動特性	川住 亮太		藤井 都弥子		小越 眞佐司		山下 祥正	国交省・国総研
00009161	3-B-11-3	バンコクの運河および近傍の大気中からの腸管系ウイルスの測定	堤 絵菜	東京大院・工	Tawan LIMPIYAKOR	チュラロンコン大院・工	片山 浩之		吉米 弘明	東京大院・工
00008637	3-B-11-4	東京港の大腸菌数と腸球菌数	和波 一夫		石井 裕一		安藤 晴夫		木瀬 晴美	東京都・環科研
00009182	3-B-12-1	パッシブサンプラーを用いた水中のウイルス連続モニタリングの実現可能性	伊藤 絃晃	山形大・農	真砂 佳史	東北大・NICHe	植木 洋	宮城県・保環セ	渡部 徹	山形大・農
C会場										
セッション【水環境・生物・生態系(3)】										
(座長 宮里直樹(群馬高専))										
00008618	3-C-09-1	放射性同位体を全く使用しないバクテリア生産量測定法の開発	土屋 健司	創価大	佐野 友春	国環研	福田 秀樹	東京大・大気海洋研	今井 章雄	国環研
00009222	3-C-09-2	遺伝子伝播に関与する微生物分泌性膜小胞の特性解析	長谷川 雄将		二又 裕之		田代 陽介	静岡大院・工		
00009071	3-C-09-3	中温嫌気性汚泥に存在する未培養系統分類群WWEI1門に属する微生物の集積培養	星 丈弘		黒田 恭平		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大・工
00009090	3-C-09-4	自然環境から分離した緑膿菌の微生物機能の比較検証	松尾 佳祐		前田 憲成	九州工業大院・生命体				
00008713	3-C-10-1	生態系に影響を及ぼさない検証のためのセシウム対策用プルシアンブルー不織布の機能評価	稲森 悠平	国際科学振興財団	三浦 望	筑波大	稲森 隆平	国際科学振興財団	徐 開欽	国環研
00009229	3-C-10-2	北上川河口部ヨシ群落植生の東日本大震災後4年間の回復過程調査	辻 直亨	京都大院・工	田中 周平	京都大院・地環	田淵 智弥	京都大院・地環	西川 博章	(株)ラーゴ
セッション【排水処理・下水・生活雑排水・し尿(1)】										
(座長 見島伊織(埼玉県理科国セ))										
00008557	3-C-10-4	メンブレンパネル式散気装置の親水化による影響(発泡特性)	横山 昌司		中納 浩次		加藤 薫	三機工業(株)		
00008619	3-C-11-1	下水処理好気性ろ床における真核生物群集構造の評価	宮岡 佑馬		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大・工	珠坪 一晃	国環研
00009009	3-C-11-2	浄化能力を付与した下水管内の微生物群集のPCR/RFLP法による比較解析	大河内 拓未		庄司 仁		佐藤 弘泰		味埜 俊	東京大院・新領域
00008943	3-C-11-3	電気化学的AOPによる下水処理水の高度処理・電極の影響	鈴木 淳哉		富田 淳		榊原 豊	早稲田大院・創造理工		
00008768	3-C-11-4	電気化学的AOPによる下水処理水の高度処理—操作条件の影響—	富田 淳		鈴木 淳哉		榊原 豊	早稲田大院・創造理工		
00009080	3-C-12-1	3-メチル-4-ニトロフェノールの酸化処理により増減する変異原性に寄与する物質の推定	栗山 泰輔		本田 詩歩		松下 拓		近藤 貴志	北海道大院・工
D会場										
セッション【処理方式・物理処理(1)】										
(座長 木村克輝(北海道大))										
00008526	3-D-09-1	増粘剤を含む石油随伴水に対する硫酸バンド及びPACの凝集効果の比較	小島 啓輔		田崎 雅晴		岡村 和夫	清水建設		
00008575	3-D-09-2	Removal of nutrients and color in MBR treating saline wastewater	Chen Haoyang		浦瀬 太郎	東京工科大院・バイオ				

発表受付番号	講演番号	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
00008699	3-D-09-3	鉄塩およびアルミニウム塩を用いた凝集処理による排水中フッ化物除去性能の評価	濱本 伸哉	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工	植木 昌也		緑川 淳	島津システムソリューションズ
00008761	3-D-09-4	光触媒による純水中のPPCPs除去に関する基礎検討	本間 亮介		Esara Sadudeewong	京都大院・工	新井 喜明	明電舎	田中 宏明	京都大院・工
00008657	3-D-10-1	磁気アルキメデス効果を用いた都市鉱山からの有価資源の回収	松浦 優也		三浦 大介		安齋 達貴		佐藤 健太	首都大東京
00009156	3-D-10-2	磁化活性汚泥法標準実験装置の凝集磁気分離プロセス研究への活用	酒井 保蔵	宇都宮大院・工	高橋 克哉	宇都宮大・工	酒井 康平	宇都宮大院・工		
セッション【処理方式・物理処理(2)】										
(座長 田中宏明(京大))										
00009225	3-D-10-4	Rapid & Efficient Reduction of Pollutant in Combined Sewer Overflows using Flootation Process based on Micro-Bubble	Lee Ingyu		Kim Hyunook	Univ. of Seoul				
00009205	3-D-11-1	下水処理DHS後段の沈殿槽の最適条件検討	十河 圭輔		幡本 将史	長岡技科大院・工	原田 秀樹	東北大	山口 隆司	長岡技科大院・工
00008832	3-D-11-2	下水の直接膜ろ過における効率的物理洗浄	厚朴 大祐	北海道大院・工	佐藤 拓	北海道大・工	木村 克輝	北海道大院・工		
00008913	3-D-11-3	下水直接UF膜ろ過による有機物の回収	佐藤 拓	北海道大・工	厚朴 大祐		木村 克輝	北海道大院・工		
00008828	3-D-11-4	次亜塩素酸溶液のイオン強度が限外ろ過膜の洗浄効果に及ぼす影響	氏原 龍太	京都大院・工	三野 泰志	神戸大院・工	清水 芳久	京都大院・工	松山 秀人	神戸大院・工
00008654	3-D-12-1	回転型ダイナミックフィルターによる汚濁水の処理性能の評価と解析	向井 康人		小林 健太		中村 啓吾	名古屋大院・工		
E会場										
セッション【低炭素対応・省エネ・創エネ(3)】										
(座長 佐藤弘泰(東京大))										
00008937	3-E-09-1	油脂含有食品廃棄物の高温メタン発酵と阻害要因に関する研究	小寺 一輝		李 玉友	東北大院・工				
00008595	3-E-09-2	回分式硝化液循環型メタン発酵-亜硝酸型脱窒素法によるムラサキイガイの処理	秋月 真一	創価大院・工	丹羽 千明	創価大・工	戸田 龍樹	創価大院・工		
00009208	3-E-09-3	正浸透膜による実都市下水の濃縮特性	舛森 裕太		三好 太郎		小野田 草介		松山 秀人	神戸大院・工/先端膜工学セ
00008603	3-E-09-4	Insight into extracellular electron transfer for methane production from carbon dioxide in a two-chamber microbial electrolysis cells containing a graphite biocathode	甄 广印	国環研	陸 雪琴	東北大院・工	小林拓朗		徐開欽	国環研
00008681	3-E-10-1	Effect of Different Pretreatment Conditions on <i>Ipomoea aquatica</i> and Sewage Sludge Used as Substrate and Inoculum for Higher Biohydrogen Production	Stanislaus Mishma Silvia		Zhu Qi	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &	Zhang Nan	Tsukuba Univ.Coll.Agro-bio, Sci	Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &
00009038	3-E-10-2	温度フェーズ二相メタン発酵法における余剰汚泥の分解特性と微生物群集構造解析	東森 敦嗣	東北大院・工	覃 宇	東北大院・環	北條 俊昌		李 玉友	東北大院・工
セッション【低炭素対応・省エネ・創エネ(4)】										
(座長 池 道彦(大阪大))										
00009211	3-E-10-4	成長促進細菌による微細藻類の光合成能力とバイオマス生産性の向上	遠山 忠		神戸 政広		田中 靖浩		森 一博	山梨大院
00009150	3-E-11-1	大孔径膜を用いた高油脂生産微細藻類の高濃縮・高FLUX・低ファウリング回収技術の開発	松本 岳		山村 寛	中央大院・理工	渡辺 義公	中央大・研究開発機構	原山 重明	中央大・理工
00008915	3-E-11-2	廃水処理水を用いた野外における微細藻類バイオマス生産の可能性	山本 純也	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工	一瀬 諭		古田 世子	滋賀県・琵琶湖環科研セ
00008759	3-E-11-3	有用燃料油生成微細藻類アンキストロデスス属NewStrainXの生活排水等を基質とする大量培養と機能解析評価	陳 曦	筑波大院・生命環境	徐 開欽	国環研	稲森 隆平		稲森 悠平	国際科学振興財団
00008698	3-E-11-4	廃水を用いたミドリシ藻綱 <i>Euglena gracilis</i> のバイオマス生産速度の評価	鳥原 健太	龍谷大院・理工	岸本 直之	龍谷大・理工	野田 寿一郎	LOCH ENERGY Ltd.		
00008550	3-E-12-1	塩添加と窒素・硫黄欠乏が誘導するクロレラのオイル蓄積量の比較	角井 今日子		中瀬 大地	大阪工業大院・工	河村 耕史	大阪工業大		
F会場										
セッション【除去・回収対象物質・窒素・リン(3)】										
(座長 新田見 匡(横浜国大))										
00008527	3-F-09-1	養豚場の排泄物からのリン回収	劉 丹	有明高専						
00008630	3-F-09-2	赤玉土を利用したリン酸吸着剤の開発	増子 幸佑		楊 英男		張 振亜	筑波大院 生命環科		
00008732	3-F-09-3	リン資源循環のためのコバルト-ニッケル共沈水酸化物を用いたリン分離・回収剤の開発	今井 大輔		緒方 文彦	近畿大・薬	大谷 昌司	関西触媒化学	川崎 直人	近畿大・薬
00008762	3-F-09-4	鉄電解法を用いた浄化槽における共存物質のリン除去促進効果	横山 裕太	立命館大院・理工	田畑 洋輔	フジクリーン工業	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	中島 淳	立命館大・理工
00009130	3-F-10-1	ポリリン酸蓄積細菌は淡水・海水・汽水域のどの環境を好むか?	長井 洋亮		小寺 博也		金田 一智規		大橋 晶良	広島大院・工
00009193	3-F-10-2	基質親和性に基づいたポリリン酸蓄積細菌の多様性と競合関係	小寺 博也		金田 一智規		尾崎 則篤		大橋 晶良	広島大院・工
セッション【除去・回収対象物質・金属類】										
(座長 伊藤 歩(岩手大))										
00008820	3-F-10-4	亜セレン酸を含む高塩分濃度廃水の活性汚泥処理とその微生物群集構造の解析	仲谷 良晃		黒田 真史		惣田 訓		池 道彦	大阪大院・工
00008836	3-F-11-1	バイオアミン技術を用いた有価金属回収技術の開発	佐藤 俊哉		久保田 健吾		原田 秀樹		李 玉友	東北大院・工
00008927	3-F-11-2	石炭酸浸出液からのホウ素の効率的な沈殿除去 -pH条件とアルミニウムの添加効果-	前畑 有吾	九州大院・工	大石 京子	九州大院・工				
00009102	3-F-11-3	好塩古細菌(<i>Haloferax mediterranei</i>)を利用した下水処理水からのカリウム回収	森 康弘		高橋 正宏	北海道大院・工				
00009214	3-F-11-4	マンガン酸化細菌の微生物群集内におけるMnO2生成の意義	廣江 貴史		金田 一智規		尾崎 則篤		大橋 晶良	広島大院・工

発表受付番号	講演番号	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
00009230	3-F-12-1	西洋わさび由来ペロオキシダーゼ表層提示酵母を用いた金属回収技術の開発	池田 直生		久保田 健吾	東北大院・工				
G会場										
セッション【処理方式・アナモックス(3)】										
(座長 惣田 訓(大阪大))										
00008639	3-G-09-2	アナモックスによる実廃水からの窒素除去	多田羅 昌浩		石川 秀	鹿島技研	上野 嘉之	鹿島技研		
00008925	3-G-09-3	MBRを用いた一槽型リアクターでの部分亜硝酸化-Anammox法による安定的な窒素除去	孫 凱航		黄 曉武		韋 巧艶		川越 保徳	熊本大院・自
00009106	3-G-09-4	独立栄養性脱窒を用いた硝酸還元型ANAMMOX処理の検討	亀井 樹		望月 智耶	山梨大院・医工	田中 靖浩	山梨大院・生命環境	山間 ふたば	山梨大院・国際流域セ
00008671	3-G-10-1	部分的亜硝酸化リアクターにおけるanammox反応への転換	劉 媛	東北大・環境	北條 俊昌		久保田 健吾		李 玉友	東北大・工
00009120	3-G-10-2	DHSリアクターによるメタン発酵脱離液の有機物除去および部分硝化	段下 剛志		DAO THI NGOC HOANG		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大院・工
セッション【除去機構解析 微生物解析】										
(座長 清 和成(北里大))										
00008722	3-G-10-4	活性汚泥中に存在する糸状性細菌Candidatus Saccharibacteriaの集積培養	上原 亮平		金田一 智規		尾崎 則篤		大橋 晶良	広島大院・工
00009096	3-G-11-1	嫌気性消化汚泥内に生息する微小真核生物の探究	松林 未理		久保田 健吾		原田 秀樹	東北大院・工		
00008930	3-G-11-2	酵素反応を必要としない新規高感度FISH法による環境微生物のmRNAの視覚的検出	大宮 恭平		山口 剛士	長岡技大院・工	幡本 将史		山口 隆司	長岡技大
00008749	3-G-11-3	エマルジョンPCRによる16S rRNA遺伝子と機能遺伝子の結合とその網羅的配列解析	松浦 哲久		Tourlousse Dieter		野田 尚宏		関口 勇地	産総研
00008967	3-G-11-4	安定同位体ブローピングと次世代シーケンサーの併用による亜硝酸化窒素還元細菌の高感度同定	志村 英美	東京農工大院・工	堀 知行	産総研	細見 正明		寺田 昭彦	東京農工大院・工
00009196	3-G-12-1	実機嫌気性消化槽の長期モニタリングによる微生物群集構造の比較評価	島田 祐輔	東北大院・環	久保田 健吾		原田 秀樹		李 玉友	東北大院・工
H会場										
セッション【上水・用水・再生水・浄水処理・管理(1)】										
(座長 松井佳彦(北海道大))										
00008642	3-H-09-1	ピコ植物プランクトンに対する二段凝集の効果	安斎 英悟		千葉 信男	東北大院・工	秋葉 道宏	国保医科院・水道工	西村 修	東北大院・工
00009101	3-H-09-2	顕微鏡電気泳動法を応用した凝集状態を捉える手法に関する研究	有村 良一	(株)東芝						
00008736	3-H-09-3	トウガラシ微粒子ウイルスの定量による浄水処理工程中のウイルス除去効率の評価	浅見 達也		片山 浩之	東京大院・工	橋本 温	県立広島大院・生命環境	古米 弘明	東京大院・工
00008975	3-H-09-4	Effect of NOM Concentration on Coagulation of Viruses	Isnaini Putri	Gifu Univ. Grad. Sch. Eng	Li Fusheng	Gifu Univ. River Basin Res. Center				
00008645	3-H-10-1	微細珪砂を用いた凝集+砂ろ過法におけるろ層厚とろ過速度の検討	南 修司	大阪工業大院・工	永井 将貴		笠原 伸介		石川 宗孝	大阪工業大・工
00009003	3-H-10-2	水道原水中のバイオフィーマー・ナノ粒子の凝集除去性	安藤 菜子		木村 克輝	北海道大院・工				
セッション【上水・用水・再生水・浄水処理・管理(2)】										
(座長 笠原伸介(大阪工大))										
00009173	3-H-10-4	前凝集-膜ろ過プロセスにおいて膜材質が最適凝集条件に及ぼす影響	丁 青		山村 寛	中央大院・理工	渡辺 義公	中央大・研究開発機構		
00008896	3-H-11-1	海水淡水化前処理における凝集砂ろ過でのファウラント除去性の検討	林 益啓		島村 和彰	水ing	三好 太郎		松山 秀人	神戸大
00008719	3-H-11-2	MFを用いたK浄水場の原水に対する最適Flux算定研究	梁 炯材		Seunghoon YI	POSCO ICT, Korea	Yangsuk SONG		Yonghoon PARK	Gwangju Metropolitan City, Korea
00008588	3-H-11-3	藻類障害対策としての高度浄水セラミック膜ろ過システムの検討(II)	村田 直樹		濱田 知子		青木 伸浩		本山 信行	メタウォーター
00008852	3-H-11-4	バイオフィーマーの除去による浄水膜ファウリングの抑制	大木 康充		木村 克輝	北海道大院・工				
00009145	3-H-12-1	次亜塩素酸によるRO膜上のバイオフィルムの洗浄とその効果	大野 正貴	広島大・環安セ	MANALO Cervinia	広島大院・工	奥田 哲士		西嶋 渉	広島大・環安セ
I会場										
セッション【汚泥・廃棄物処理・汚泥処理(1)】										
(座長 神本祐樹(名古屋大))										
00008577	3-I-09-1	生体触媒による下水汚泥可溶性技術の開発	胡 錦陽	(株)東芝						
00008685	3-I-09-2	NADHの分析方法と活性汚泥の活性への応用	孫 晋	大阪工業大・院	石川 宗孝		古崎 康哲	大阪工業大		
00009027	3-I-09-3	バイオガス中に含まれる硫化水素を有効利用した下水汚泥からの重金属除去	折川 三佳子		熱田 洋一		大門 裕之	豊橋技科大院・工	神本 祐樹	名古屋大グリーンモビリティ連携セ
00009017	3-I-09-4	硫酸塩還元における下水汚泥の分解とリンの放出抑制	金澤 推	金沢大院・自	池本 良子	金沢大・理	中木原 江利	岡山大若手研究者キャリア支援セ	本多 了	金沢大・理
00008780	3-I-10-1	嫌気性消化槽における陽イオン添加による溶解性リン濃度低下と無機析出固体種の推定	福永 敦		安井 英斉		寺嶋 光春	北九州市大院・工		
00008874	3-I-10-2	アルカリ処理による可溶性汚泥の評価	東儀 舞子		小林 七海		宮永 一彦		丹治 保典	東京工業大院・玉印理工
セッション【汚泥・廃棄物処理・汚泥処理(2)】										
(座長 緒江美孝(国環研))										
00009007	3-I-10-4	Feast-famine法による活性汚泥からのポリヒドロキシアルカン酸蓄積微生物の集積に及ぼすpHの影響	井上 大介		鈴木 悠太		清 和成	北里大院・医療系		

発表受付番号	講演番号	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
0000874	3-I-11-1	下水汚泥と刈草の一括バイオガス化技術の開発を目的とした実証消化実験	◦竹田 悠人		栗田 雄佑		小松 俊哉		姫野 修司	長岡技科大
00008710	3-I-11-2	セルロース分解菌添加による下水汚泥の嫌気性消化効率化の検討	◦田中 究		樋口 恵		楠井 隆史	富山県大		
00009028	3-I-11-3	下水汚泥の水熱脱離液を用いた嫌気性消化試験	◦富山 修平		熱田 洋一		大門 裕之	豊橋技科大院・工	柄本 信彦	フジムラインベント(株)
00009057	3-I-11-4	下水汚泥と廃油揚げの高濃度高温消化によるメタンガス回収と微生物叢の変化	◦古 婷婷	金沢大院・自	池本 良子	金沢大・理	戸苅 丈仁	金沢大院・自	中木原 江利	岡山大・若手研究者支援セ
00008861	3-I-12-1	超高温条件を用いた温度フェーズ二段嫌気性消化に及ぼす滞留時間の影響	◦覃 宇	東北大院・環	呉 麗傑		北條 俊昌		李 玉友	東北大院・工
J会場										
セッション【試験・分析法・化学分析(3)】										
(座長 中島典之(東京大))										
00008530	3-J-09-2	重金属検出用蛍光色素を用いた玄米中カドミウム濃度分析システムの開発	◦瀧谷 明義	北海道大院・工	鈴木 裕子	メタロジェニクス(株)	高橋 正宏		佐藤 久	北海道大院・工
00008572	3-J-09-3	蛍光色素と溶存有機物との相互作用に関する研究	◦羽深 昭		山村 寛	中央大・理工	山田 幸司	北海道大院・環境	佐藤 久	北海道大院・工
00008731	3-J-09-4	3次元蛍光分析法と並行因子解析法を用いた水中残留油成分分析法の検討	◦小島 礼慈	堀場AT	川口 佳彦	堀場AT				
00009206	3-J-10-1	パッシブサンプラーを用いた河川水中生活関連化学物質のモニタリング評価	◦亀田 豊	千葉工業大・工						
00008546	3-J-10-2	下水処理水放流先の低濃度残留塩素の測定方法の検討	◦大久保 卓也		水野 敏明		永田 貴丸	滋賀県・琵琶湖環研セ	川本 和信	ビーエールテック(株)
セッション【試験・分析法・生物学的分析(1)】										
(座長 栗栖 太(東京大))										
00009237	3-J-10-4	Evaluation of Various Methods for the Detection of <i>Escherichia coli</i> in Irrigation Waters Used for Fresh Produce	Brassill Natalie	Univ. of Arizona, USA	Torrey Jason	Univ. of Tokyo	Rock Channah	Univ. of Arizona, USA		
00009194	3-J-11-1	新規蛍光色素を用いた迅速な大腸菌群定量法の開発	◦津田 収		石井 聡		高橋 正宏		佐藤 久	北海道大院・工
00008779	3-J-11-2	酵素配合洗剤によるクリプトスポリジウム試験の回収率改善	◦大島 茂	神奈川・水道企						
00008523	3-J-11-3	熱応答性磁性ナノ粒子を用いたクリプトスポリジウム遺伝子検査法の開発	◦関川 貴寛	静岡県大院・環境	謝 小毛	JNC	大西 徳幸	JNC石油化学(株)		
00009098	3-J-11-4	下水からのノロウイルス吸着性腸内細菌の単離に関する研究	◦太田 崇智		岡部 聡		佐野 大輔	北海道大・工		
00009029	3-J-12-1	ハイブリダイゼーション法を用いた下水中のウイルスゲノム回収手法の開発	◦勝又 雅博	東北大院・工	真砂 佳史	東北大・未来科技研	原田 秀樹	東北大院・工	大村 達夫	東北大・未来科技研
3月18日(水) 午後										
A会場										
セッション【水環境・モデル】										
(座長 下ヶ橋雅樹(国保医科))										
00008613	3-A-13-3	琵琶湖における溶存態難分解性有機物の起源に関するモデル解析	◦佐藤 祐一	滋賀県・琵琶湖環研セ	小松 英司	筑波大院	上原 浩	パシフィックコンサル	岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環研セ
00009077	3-A-13-4	琵琶湖流動場・生態系モデルを用いた植物プランクトンの挙動評価	◦武川 さゆみ		近藤 明		嶋寺 光		井上 義雄	大阪大院・工
00008851	3-A-14-1	流域汚濁負荷量と湖水中有機物量の関係性についての概念的食網モデルを用いた考察	◦加藤 伸悟		増田 貴則	鳥取大院・工				
00009135	3-A-14-2	統合型流域動態解析モデルBASINS-HSPFを用いた阿蘇海・天橋立流域の流出負荷特性の分析	◦山村 大樹	立命館大院・理工	佐藤 圭輔		森定 真健		民田 純一	立命館大・理工
00009052	3-A-14-3	都市河川経由の雨天時越流水の流入に伴う台場周辺海域における糞便汚染のモデル評価	◦柴田 智世		李 星愛		片山 浩之		古米 弘明	東京大院・工
00009235	3-A-14-4	琵琶湖の温度成層に対する強風による影響評価	◦公江 仁一		嶋寺 光		武川 さゆみ		近藤 明	大阪大院・工
セッション【水環境・流域管理・温暖化】										
(座長 佐藤祐一(滋賀県・琵琶湖環研セ))										
00008623	3-A-15-2	琉球石灰岩分布地域帯水層水質形成機構の解明について(沖縄県本島南部米須地下ダム流域を対象として)	◦中野 拓治		安元 純	琉球大	阿部 真己	いであ(株)	聖川 健斗	琉球大
00008827	3-A-15-3	GIS上でPythonを用いた汚濁物流出管理支援システムの開発	◦野上 健一	立命館大院・理工	市木 敦之		芝山 裕章	立命館大・理工		
00009004	3-A-15-4	大阪湾流入の陸域由来による大阪湾海域の難分解性有機物及び窒素、リンに関する研究	◦松林 雅之	兵庫県・環研セ	吉田 光方子	IGES	前川 真徳		藤森 一男	兵庫県・環研セ
00008847	3-A-16-1	下水再生水の環境中における水生生物への影響評価手法の構築	◦岡本 誠一郎		真野 浩行		北村 友一		武田 文彦	土木研
00008592	3-A-16-2	除草剤使用の削減と河川ベントス個体数の回復という不確実性に頑健な対策地点の選択	◦三崎 貴弘		横溝 裕行		田中 嘉成	国環研		
00009073	3-A-16-3	八郎湖流域における亜酸化窒素の長期変動特性と生成メカニズムに関する検討	◦佐藤 丈実		増田 周平	秋田高専	丸尾 知佳子		西村 修	東北大院・工
B会場										
セッション【水環境・指標(2)】										
(座長 安井宣仁(土木研))										
00008922	3-B-13-3	都市を流下する河川流域におけるバンコマイシン耐性腸球菌の拡散実態	◦西山 正晃	宮崎大院・農工	鈴木 祥広	宮崎大・工				
00008939	3-B-13-4	石川県北潟における抗生物質耐性菌の分布と季節変動	◦林 夢雨	金沢大・自然科学	野口 愛		本多了		池本 良子	金沢大・理工
00008912	3-B-14-1	抗生物質耐性細菌の河川水からの単離とその耐性強度	◦小西 規善	龍谷大院・理工	越川 博元	龍谷大・理工				
00008574	3-B-14-2	河川中のカルバペネム耐性菌の検出方法および分離株の特徴	◦佐藤 昂哉		宇津木 大地		浦瀬 太郎	東京工科大院・バイオ		
00008739	3-B-14-3	下水処理過程における多剤耐性細菌の挙動に対する消毒処理の影響	◦越川 博元		森本 吏		小西 規善	龍谷大・理工		

発表受付番号	講演番号	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
00009089	3-B-14-4	細菌溶菌性デロビブリオ属細菌を活用した糞便汚染菌殺菌効果の検証	吉村 純一		前田 憲成	九州工業大院・生命体				
セッション【水環境・指標(3)】										
(座長 片山浩之(東京大))										
00009209	3-B-15-2	ビーチ環境における大腸菌および病原微生物汚染	石井 聡	北海道大院・工	Byappanahalli Muruleedhara		Nevers Meredith		Whitman Richard	United States Geological Survey,
00009002	3-B-15-3	岩手県における養殖マガキのノロウイルス蓄積動態調査	加賀 克昌	岩手県・水技セ	佐藤 直人	岩手県・環保セ				
00008894	3-B-15-4	都市沿岸海域におけるノロウイルスおよび嫌気性芽胞菌の分布特性	土岡 宏彰	県立広島大院・総	原田 浩幸	県立広島大・生命環境	片山 浩之	東京大院・工	橋本 温	県立広島大・生命環境
00008859	3-B-16-1	河口域沿岸に生息する二枚貝の貝殻化学組成から評価した水環境履歴	杉本 篤志		城 秀隆		本多 哲朗		矢沢 勇樹	千葉工業大・工
00008576	3-B-16-2	琵琶湖における新たな有機物管理と指標の検討	早川 和秀		岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環研セ	津田 久美子	草津市・環境	田中 稔	滋賀県・琵琶湖環研セ
C会場										
セッション【排水処理・下水・生活雑排水・し尿(2)】										
(座長 西村 修(東北大))										
00009056	3-C-13-3	沈殿槽-DHSによる都市下水処理性能評価	小林 智裕		幡本 将史	長岡技科大院・工	上村 繁樹	木更津高専	山口 隆司	長岡技大院・工
00008932	3-C-13-4	下水処理場におけるバイオソープションを利用した高効率な有機物除去の研究	福崎 康博		Lai Quan		仙石 勝美	明電舎	宮崎 好弘	飯能市
00008640	3-C-14-1	省エネルギー型下水処理システムのバンコクにおける性能実証	珠坪 一晃	国環研	宮岡 祐馬		太田 優輝	長岡技大	小野寺 崇	国環研
00008801	3-C-14-2	鉄電解法を用いた小規模処理施設の簡易型高度処理化に関する研究	久木 祐弥		菅原 庄吾	島根大院・総理	久川 和彦	日本環境教セ	清家 泰	島根大院・総理
00008987	3-C-14-3	Operation Conditions Affecting the Performance of Johkasou for Household Wastewater Treatment	YANG KUN		WEI CHANGJIE	Gifu Univ. Grad. Sch. Eng.	SUGISHITA KOICHI	Gifu Univ. Dept. Civil. Eng.	LI FUSHENG	Gifu Univ. River Basin Res. Center
00009112	3-C-14-4	人員比半減単独処理浄化槽の枯草菌を用いた合併処理化試験例	青井 透	群馬高専	新井 忠男	(株)ヤマト				
セッション【排水処理・食品産業排水】										
(座長 藤田昌史(茨城大))										
00008909	3-C-15-2	STUDIES ON ORGANIC WASTE TO ENERGY AND WASTE WATER TREATMENT AT CRAFT VILLAGES IN HANOI	Ngo kim Chi	Vietnam Academy of Sci. & Tech.						
00009183	3-C-15-3	水産加工排水処理技術の開発	初山 祥太郎		野口 基治		鈴木 雄大		木内 悟	メタウォーター
00008734	3-C-15-4	食品工場廃水に対し運転条件がリン除去性能に与える影響	副島 孝一		山上 伸一	前川製作所	加藤 浩司		築野 卓夫	築野ライズファインケミ カルズ
00008809	3-C-16-1	食品廃棄物のメタン発酵の連続運転と反応のモデル化	VUONG THI HUYEN		安井 英斉	北九州市大				
00009138	3-C-16-2	磁化活性汚泥法における汚泥削減性能の検討	花井 洋輔		中田 栄寿	富士電機	小室 ゆい		酒井 保藏	宇都宮大院・工
00009149	3-C-16-3	ミルクパラー廃水処理への磁化活性汚泥法の適用	小野寺 利仁		酒井 保藏	宇都宮大院・工	Saha Mihir Lal	Dhaka Univ. Dept of Botany	弓場 誠	NEOMAXエンジニアリ ング
D会場										
セッション【処理方式・化学処理】										
(座長 小原久美子(東京大))										
00008580	3-D-13-3	下水処理水に対するUV-AOPを用いた有機物分解に関する基礎的検討	小尾口 達貴	立命館大院	神子 直之		今井 謙一郎		大山 信人	立命館大
00008694	3-D-13-4	Application of Refractory Wastewater Treatment by Developing PEGm-TiO2 Coated Glass Beads Technology	Gu Zhibin		Hu Xiaohong		Zhu Qi		Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &
00008968	3-D-14-1	異なるUV波長光を用いた促進酸化処理における1,4-ジオキサンの分解	長瀬 智香		大瀧 雅寛	お茶の水女大院				
00008963	3-D-14-2	オゾン-セラミック膜の組合せ下水再生プロセスにおけるアルデヒド類及びニトロソアミン類の挙動把握と低減手法の検討	福岡 泰之		林 東範	京都大・流域圏総環研 究セ	加藤 康弘	メタウォーター株式会 社	田中 宏明	京都大・流域圏総環研 究セ
00009189	3-D-14-3	流入下水を対象としたオゾン処理による水質変換特性に関する研究	水野 忠雄		吉田 聡		楠田 育成		西村 文武	京都大院
00008824	3-D-14-4	六価クロムのビオグラールを用いた処理	本田 数博	神奈川工科大						
セッション【処理方式・人工湿地】										
(座長 徐 開欽(国環研))										
00008626	3-D-15-2	横型人工湿地を用いた高塩分浸出水処理における水収支と処理特性	矢野 篤男	東北工大・工						
00008864	3-D-15-3	メタン発酵消化液を処理する重層型人工湿地における水質浄化性能	中村 和徳		畠山 涼麻	日本大・工	佐々木 百合	マンパワー(株)	中野 和典	日本大・工
00008867	3-D-15-4	多段型人工湿地による汚水処理において各段が果たす役割の水質項目による違い	中野 和典	日本大・工	佐々木 百合	マンパワーグループ (株)	中村 和徳	日本大・工		
00008611	3-D-16-1	石灰石、ゼロ価の鉄、天然有機材を用いた酸性坑廃水からの重金属の除去	荒井 重行	三菱マテリアル・環技研						
00009160	3-D-16-2	PETボトルリサイクル工場排水を処理する人工湿地の性能低下とその要因	森 拓馬	日本大院・工	中村 和徳	日本大・工	佐々木 百合	マンパワー(株)	中野 和典	日本大・工
00008601	3-D-16-3	水生植物が産生する過酸化水素及びその工学的利用に関する基礎的研究	鈴木 詩麻		稲垣 嘉彦		榊原 豊	早稲田大院・理工	Milintawisamai Mesak	ERTC
E会場										
セッション【低炭素対応・省エネ・創エネ(5)】										
(座長 飛野智宏(東京大))										
00009061	3-E-13-3	ウキササの資源価値の評価とそれを原料としたエタノールとコハク酸の生産	惣田 訓		大智 健史		Jusakulvijit Piradee		池 道彦	大阪大
00008621	3-E-13-4	高度処理浄化槽における間欠曝気/物理的リン除去法を導入した温室効果ガス低減と水質向上の両立技術の開発	岩崎 真	筑波大院・生命環境	木持 謙	埼玉県・環科国セ	徐 開欽	国環研	稲森 悠平	国際科学振興財団

発表受付番号	講演番号	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
00008680	3-E-14-1	ベトナムにおける省エネ低コスト高度処理方式AOSDシステムの展開方策	° 稲森 隆平		陶村 貴	国際科学振興財団	徐 開欽	独・国環研	稲森 悠平	国際科学振興財団
00008882	3-E-14-2	下水処理場の水・物質・エネルギー循環拠点としての機能の総合評価に関する検討	° 福嶋 俊貴	メタウォーター						
00009054	3-E-14-3	現状の再生可能エネルギーの課題と利用可能性の検討	° 奈良 茂樹	早稲田大	榊原 豊	早稲田大・理工学術院				
00009164	3-E-14-4	「省水型・環境調和型水循環プロジェクト」における水循環要素技術研究開発の成果について	° 藤井 大地		江口 弘一		佐藤 浩之		吉村 康史	NEDO
セッション【低炭素対応・地球温暖化】										
(座長 大塚佳臣(東洋大))										
00008897	3-E-15-2	ガス透過膜を用いた新規培養装置による高活性N2O還元細菌の集積化と分離培養	° 末永 俊和	東京農工大院・工	堀 知行	産総研	細見 正明		寺田 昭彦	東京農工大院・工
00009062	3-E-15-3	下水処理場由来の亜酸化窒素排出量の評価手法に関する検討	° 千種 将史		増田 周平	秋田高専	丸尾 知佳子		西村 修	東北大院・工
00009188	3-E-15-4	下水汚泥による二酸化炭素からのメタン生成における金属イオンの影響	° 池上 梓		前田 憲成		Mohd Yasin Nazlina Haiza	九州工業大院・生命体		
00009065	3-E-16-1	多様なメタン酸化細菌の優占種を支配する環境因子	° 新野 貴大	広島大院・工	松浦 哲久	産総研	金田一 智規		大橋 晶良	広島大院・工
00009111	3-E-16-2	超高負荷接触酸化法による下水処理水質と温室効果ガス排出量の評価	° 橋本 晶平	東北大院・環科	北條 俊昌		李 玉友	東北大院・工		
00008566	3-E-16-3	人工湿地ろ過システムと活性汚泥法の環境影響評価(LCA)	° 志村 もと子		高橋 英博	近畿中国四国農研セ				
F会場										
セッション【排水処理・その他(1)】										
(座長 中野拓治(琉球大))										
00008691	3-F-13-3	Removing Ammonia by Developing a Novel Modified Zeolite Adsorbent and Evaluating its Performance in Ammonia Rich Methane Fermentation	° Li Siyang		Hu Xiaohong	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &	Zhang Nan	Tsukuba Univ.Coll.Agro-bio, Sci	Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &
00009242	3-F-13-4	天然ゼオライトを利用した農業集落排水施設の窒素浄化に関する研究	° 久川 和彦	日本環整教セ	菅原 庄吾	島根大	神谷 宏	島根県・保環科研	清家 泰	島根大
00008750	3-F-14-1	有毒硫化水素含有ガスの微生物反応循環気泡塔式脱硫法による連続除去とイオウ成分変換特性の解析	° 柳田 大地	筑波大院・生命	小林 拓朗		徐 開欽	国環研	稲森 悠平	国際科学振興財団
00009126	3-F-14-2	スポンジ担体を用いた簡易型処理装置による溶存二価鉄の除去	° 山口 浩平	山梨大院・医工	風間 ふたば	山梨大院・国際流域セ				
00008525	3-F-14-3	オマーンにおける水質の異なる石油随伴水に対するパイロットプラントによる連続処理試験について	° 田崎 雅晴		小島 啓輔		岡村 和夫	清水建設	Al-Maamari Rashid S.	Sultan Qaboos Univ.
セッション【排水処理・その他(2)】										
(座長 岸本直之(龍谷大))										
00008735	3-F-15-2	濁質を含む水に対する紫外線消毒の適用性	° 石田 晃啓	立命館大院・理工	小川 敬士	立命館大・理工	神子 直之	立命館大・理工		
00008966	3-F-15-3	水質性状の異なる下水を対象とした紫外線消毒によるノロウイルス遺伝子への影響評価	° 安井 宣仁		諏訪 守		桜井 健介		津森 ジュン	土木研
00009184	3-F-15-4	微細気泡が微生物細胞に及ぼす影響	° 近藤 宏樹		伊藤 司	群馬大院・理工				
00008970	3-F-16-1	末生物処理下水を対象としたオゾン-セラミック膜の組合せ下水再生プロセスの基礎検討	° 林 東範	京都大・流域圏	横山 史泰		加藤 康弘	メタウォーター	田中 宏明	京都大・流域圏
00009155	3-F-16-2	遺伝子発現解析によるウキキサ根圏から分離された微生物の根圏への定着メカニズムの推定	° 清 和成		深澤 恵		井上 大介	北里大・医衛	森川 正章	北海道大院・地球環境
H会場										
セッション【上水・用水・再生水・浄水処理・管理(3)】										
(座長 大瀧雅寛(お茶の水女大))										
00008793	3-H-13-3	Pharmaceutical and personal care products (PPCPs) removal from water using surface modified UF membranes	° Dang Thanh Huven	National Univ. of Civil Eng., Vietnam						
00008955	3-H-13-4	再利用を目的としたUF膜とRO膜を組み合わせた下水の直接膜ろ過に関する基礎的研究	° 岩尾 夏樹		山下 尚之		田中 宏明	京都大院・工		
00008703	3-H-14-1	2-メチルイソボルネオールとジェオスミンは活性炭粒子のどこに吸着するのか;同位体顕微鏡を用いた直接観察	° 坂本 明日香		松井 佳彦		中尾 聡一		谷口 琢磨	北海道大院・工
00008709	3-H-14-2	活性炭によるトリクロロエチレン除去メカニズムの解明:同位体ラベリングによる化学量論的解析と拡散反応モデルによる理論的解析	° 佐久間 美紀		松下 拓		松井 佳彦		井阪 雅仁	北海道大院・工
00008636	3-H-14-3	オープン処理反応槽の流動特性推定手法構築のためのin situトレーサー物質群の選定とその有効性の検討	° 池本 沙希	京都大院・工	川畑 至功	京都大・工	越後 信哉		伊藤 禎彦	京都大院・工
00008853	3-H-14-4	Removal of disinfection byproduct precursors by a combined electrochemical and adsorption process	° Lu Wei	Waseda Univ. Dept. Civil Env. Eng.	Sakakibara Yutaka	Waseda Univ. Dept. Civil Env. Eng.				
セッション【上水・用水・再生水・浄水処理・管理(4)】										
(座長 神子直之(立命館大))										
00008952	3-H-15-2	紫外光による従属栄養細菌の不活化における波長依存性	° 大瀧 雅寛	お茶の水女大院	渡邊 唯	お茶の水女大	四元 祐子		村上 裕之	キリン(株)
00008866	3-H-15-3	紫外LEDを用いた水消毒装置の不活性化性能に及ぼす設計因子の影響	° 喜多 諒		小熊 久美子		橋本 崇史		滝沢 智	東京大院・工
00008549	3-H-15-4	水道水中の亜硝酸態窒素とクロロミン処理	° 山崎 公子		小泉 明	京都大東大院・都市環境	大塚 宏幸	小笠原村・母島支所		
00008688	3-H-16-1	銅製水道管等における生物膜中従属栄養細菌のエンドトキシン活性産生能力の評価	° 島崎 大	国保医科院	高田 優作		藤原 将太		小沼 晋	日本大・理工
00008771	3-H-16-2	X線造影剤iopamidolの塩素処理に伴う毒性の発現.Orbitrap質量分析による物質同定とQSARによる毒性寄与物質の推定	° 橋塚 将裕		小林 希		松下 拓		近藤 貴志	北海道大院・工
00008858	3-H-16-3	下水処理水の土壌浸透処理におけるN-ニトロソジメチルアミン(NDMA)生成ポテンシャルの変化	° 田上 洋介		越後 信哉	京都大院・工	小坂 浩司	国保医科院	伊藤 禎彦	京都大院・工

発表受付番号	講演番号	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会場											
セッション【汚泥・廃棄物処理・廃棄物処理(1)】											
(座長 李 玉友(東北大))											
	00009143	3-I-13-3	尿汚泥焼却灰からのバクテリアリーチングを利用したリン回収システムのミニプラント実験による性能評価	中村 洋祐	愛媛県・衛環研	治多 伸介	愛媛大・農	大森 大輔	ダイキアクシス	兵頭 孝次	愛媛県・衛環研
	00008766	3-I-13-4	下水汚泥焼却灰からのリン鉄酸を介したリン回収の基礎検討	高島 正信	福井工大						
	00008919	3-I-14-1	堆肥中の細菌群集の増殖に対してアンモニアが与える影響	阿部 貴大		伊藤 司	群馬大院・理工				
	00008850	3-I-14-2	豚ふんの堆肥化と炭化処理による抗生物質濃度の変動把握および堆肥の農地還元時のリスク評価	中田 晴彦	熊本大院・自科研	阪本 亮一		上田 浩三	日立造船	渡邊 清彦	島津テクノ
	00008541	3-I-14-3	グリーストラップ廃棄物の嫌気性処理における脂肪酸阻害汚泥の回復対策	呉 麗杰	東北大院・工	小林 拓朗		倉持 秀敏		徐 開欽	国環研
	00008600	3-I-14-4	メタン発酵槽における短期-休止操作による微生物増加	城尾 弘美		秋月 真一		小山 光彦		戸田 龍樹	創価大院・工
セッション【汚泥・廃棄物処理・廃棄物処理(2)】											
(座長 小松俊哉(長岡技科大))											
	00009020	3-I-15-2	バクテリアリーチングのための実用的な菌株と経済的な培地について	中村 洋祐		兵頭 孝次		大塚 将成	愛媛県立衛生環境研究所	治多 伸介	愛媛大
	00009192	3-I-15-3	圧力式無動力攪拌反応槽を用いた食品廃棄物のメタン発酵	松井 鐘慶	東北大院・環	威 偉康	東北大院・環	李 玉友	東北大院・環		
	00009174	3-I-15-4	高温AnMBRを用いたコーヒーかすの混合メタン発酵におけるVFAs低減に及ぼす硫酸塩添加の影響	高柳 和幸	東北大院・工	押部 洋		大坂 典子	東京ガス(株)	李 玉友	東北大院・工
	00008934	3-I-16-1	セルロース系バイオマス由来のオリゴ糖生産プロセスの開発	菅生 亜美	長岡技科大・工	幡本 将史		小笠原 渉		山口 隆司	長岡技科大
	00008877	3-I-16-2	アルカリ処理を用いた沈水植物の中温/高温メタン発酵	小山 光彦	創価大院・工	石川 可奈子		伴 修平	滋賀県大・環科	戸田 龍樹	創価大院・工
	00008700	3-I-16-3	RPF造粒工程における縮合リン酸エステル類難燃剤の加水分解生成物の検討	田村 沙貴		小瀬 知洋	新潟薬科大 応用生命	滝上 英孝	国環研・循環セ	川田 邦明	新潟薬科大 応用生命
J会場											
セッション【試験・分析法・生物学的分析(2)】											
(座長 真砂佳史(東北大))											
	00009043	3-J-13-3	サイクリックボルタンメトリーを用いた腸管出血性大腸菌O157バイオセンサの開発	山田 健太	北海道大院・工	矢嶋 健人		川口 俊一	北海道大院・環境	佐藤 久	北海道大院・工
	00009031	3-J-13-4	下水中のポリアミンを有するウイルスゲノムの選択的増殖手法の検討	風間 しのぶ		真砂 佳史		大村 達夫	東北大・NICHe		
	00008886	3-J-14-1	Modification of <i>in situ</i> DNA-HCR protocol for speedy detecting environmental microorganisms	山口 剛士	長岡技科大・工	Fuchs Bernhard		Amann Rudolf	Max Planck Inst. for Marine Microbiol.	山口 隆司	長岡技科大・工
	00009021	3-J-14-2	左側打ち切りデータに対するMAP推定の適用	加藤 毅	群大工	岡部 聡		佐野 大輔	北海道大工		
	00008673	3-J-14-3	感染価を保持したFRNAファージの定量的タイピングを目的とした濃縮手法の開発	端 昭彦		花本 征也		山下 尚之		田中 宏明	京都大院・工
	00009114	3-J-14-4	下水処理DHSリアクターによる病原性細菌除去能力の解析	高橋 省悟		黒田 恭平		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大・工
セッション【試験・分析法・生物学的分析(3)】											
(座長 佐野大輔(北海道大))											
	00009190	3-J-15-2	セライトを用いた下水流入水中のウイルス濃縮法の改善	稲葉 愛美		真砂 佳史		大村 達夫	東北大・NICHe		
	00008946	3-J-15-3	Comparison of physiological activities of pharmaceuticals in secondary effluent in UK and Japan	Zhang Han		Ihara Masaru		Hanamoto Seiya		Tanaka Hiroaki	Kyoto Univ.
	00008597	3-J-15-4	下水から検出される医薬品生理活性	井原 賢	京都大院・工	井上 飛鳥	東北大院・薬	花本 征也		Han Zhang	京都大院・工
	00009078	3-J-16-1	嫌気的硫酸酸化発生時に活性の高い微生物群の解析	中原 望		黒田 恭平		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大・工
	00008956	3-J-16-2	極低濃度のメタンを酸化分解する土壌中のメタン酸化細菌の検出と培養	鶴岡 夏海		幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大・工		
ポスター発表											
P-水環境 河川・流域											
	00008547	P-A01	大川水系における河川堆積物中の重金属類の動態について	川辺 能成	産総研	駒井 武	東北大				
	00008675	P-A02	東京都内水域における亜鉛濃度の状況(水質)	安藤 晴夫		石井 裕一		和波 一夫	東京都・環科研		
	00008706	P-A03	東京都内水域における亜鉛濃度の状況(底質)	石井 裕一		安藤 晴夫		和波 一夫	東京都・環科研		
	00008605	P-A04	多変量解析による群馬県利根川水系河川の汚染要因の特性把握	吉井 咲夢	高崎経済大						
	00008516	P-A05	合流式下水道による鴨川の汚濁	勝矢 淳雄	京都産業大						
	00009092	P-A06	水田における水管理と窒素収支の関係の検討	岡本 岳大		Nguyen Thi Phuong Mai		中村 高志		西田 継	山梨大院・国際流域セ
	00009117	P-A07	農業用溜池干し時における放流水の水質および負荷量の変動	辻 盛生		鈴木 正貴	岩手県大				
	00008974	P-A08	印旛沼流域における出水時の栄養塩濃度と藻類増殖ポテンシャルの変化	北村 友一		對馬 育夫		平山 孝浩		岡本 誠一郎	土木研
	00009044	P-A09	付着藻類が繁殖する河川における有機物の分画と蛍光特性	池田 和弘		見島 伊織		柿本 貴志		渡邊 圭司	埼玉県・環科国セ
	00008620	P-A10	河川で発生する濁りが魚類の行動に及ぼす影響の調査	宮川 幸雄	土木研・水環境G						
	00009022	P-A11	埼玉県内の主要河川における溶存N2Oの挙動特性	見島 伊織	埼玉県・環科国セ	増田 周平	秋田高専	丸尾 知佳子		西村 修	東北大院・工

発表受付番号	講演番号	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
00008969	P-A12	中川運河における水質の季節変動	岡村 祐里子		大畑 史江		山神 尚人		榊原 靖	名古屋大・環科セ
00008871	P-A13	浄化用水と海水が交錯する内川―富山新港水系における水質特性	奥川 光治	富山大・工	澤武 寛将					
00008961	P-A14	河川水中の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		谷口 省吾		林 新太郎		尾崎 博明	大阪産大・工
00008562	P-A15	福岡県内の河川水中における水稲用農薬及び分解物の挙動	古閑 豊和		松本 源生		石橋 融子		馬場 義輝	福岡県・保環研
00008751	P-A16	東京湾及びその流域河川におけるヘキサプロモクロロデカン(HBCD)の実態調査	加藤 みか		西野 貴裕	東京都・環科研	木村 匠太	東京医薬専学	下間 志正	東京都・環科研
00008926	P-A17	GCxGC-HRTOFMSIにおける高感度ノンターゲットスクリーニング手法の開発 -東京湾流域河川への適用-	頭士 泰之		橋本 俊次		田邊 潔	国環研		
00008960	P-A18	LC/MSによる河川上流部の人工甘味料の汚染調査	渡邊 真也	中部大	鈴木 茂	中部大				
00008977	P-A19	残留性有機汚染物質(POPs)の土壌吸着特性に関する検討	降旗 晃徳		酒井 美月	長野高専	中澤 駿一	長岡技大		
P-水環境 湖沼、海域										
00008586	P-B01	深見池と流入流出河川における懸濁・溶存態生態元素の分布状態	登めぐみ	愛知工業大院・工						
00008644	P-B02	北海道美瑛市宮島沼における水質汚濁の特徴と機構	中谷 暢丈	酪農大・農食環	牛山 克己	宮島沼水鳥・湿地セ	石井 聡	北海道大院・工		
00008848	P-B03	琵琶湖における有機物濃度の特異的な変動について～2013年度の低下要因～	岡本 高弘		七里 将一		田中 稔		藤原 直樹	滋賀県・琵琶湖環科研セ
00008647	P-B04	GPSを搭載した漂流ブイによる西湖の水深別湖内流の観測	長谷川 裕弥		吉澤 一家	山梨県・衛環研				
00008840	P-B05	琵琶湖北湖における残留農薬成分の動態解析	施 君	滋賀県大院・環境	村山 祥		須戸 幹	滋賀県大・環境		
00008800	P-B06	琵琶湖の水質および底質における有機フッ素化合物の検出状況について	佐貫 典子		津田 泰三		卯田 隆	滋賀県・琵琶湖環科研セ		
00008622	P-B07	出水後の霞ヶ浦底質を用いた溶出試験および微生物叢解析	對馬 育夫	土木研						
00009010	P-B08	諏訪湖におけるヒシの繁茂および刈り取りが水質におよぼす影響	小澤 秀明		堀 順一	長野県・環保研	傳田 郁夫	長野県・水産試験場	本間 健	長野県・水大気環境課
00008767	P-B09	植物のアレロパシー機能を利用した藻類抑制に関する検討	山本 縁		千野 裕之	大林組				
00008765	P-B10	ストレス環境下におけるMicrocystis ラン藻の増殖とVOC産生への影響	Bober Beata	名城大院・総術	篠田 秀樹		浅井 円花	名城大・薬	原田 健一	名城大院・総術
00008529	P-B11	印旛沼における植物プランクトンの長期変動	岩山 朱美		平間 幸雄	千葉県・環研セ	小倉 久子	(元)千葉県・環研セ		
00008723	P-B12	琵琶湖北湖第一湖盆で採取した底泥を用いた溶出実験について	桐山 徳也		田中 稔		岡本 高弘	滋賀県・琵琶湖環科研セ	青木 真一	滋賀県・南部下水事
00008712	P-B13	深見池において観測された全層無酸素出現時の動物プランクトン	須田 ひろ実	愛知工業大院・工	田中 正明	四日市大	登めぐみ	愛知工業大院・工	八木 明彦	愛知工業大
00008650	P-B14	経年変化から見た夏季三方五湖の水質評価	森山 充	福井県・衛環研セ						
00008944	P-B15	河北潟懸濁物質の大野川感潮域における拡散・沈降	高野 典礼		右形 聡志	石川高専	永坂 正夫	金沢星稜大学		
00008744	P-B16	伊勢湾の水質に関する一考察	新家 淳治	三重県・保環研						
00008830	P-B17	黒島沿岸水質88箇所調査	岩崎 誠二	三重大・生資						
00008957	P-B18	海底へのLED光照射による尼崎運河の水質改善効果について	山中 亮一		上月 康則	徳島大院・工	香掛 安宏	IIIインフラ建設	大熊 康平	徳島大院・工
00008716	P-B19	岡山県沿岸を中心とした西日本海域の多環芳香族炭化水素の濃度レベルの長期比較	白谷 亮裕		宮永 政光	岡山理大・理	岡村 秀雄	神戸大・海事科学	汪 達敏	岡山理大・理
P-水環境 その他										
00008863	P-C01	山梨県におけるコモチカワツボの生息状況	堀内 雅人	山梨県・衛環研	日野原 裕美	山梨県・峡東林環				
00008825	P-C02	河川底生生物から見た川崎市内河川の変遷	小林 弘明	川崎市・環総研						
00008935	P-C03	細菌群集構造に原生動物の細胞外分泌物が及ぼす影響	濱部 惇	東京農工大院・農						
00008583	P-C04	琵琶湖南湖における沈水植物と底生動物の分布:2011年～2014年の結果から	井上 栄社		永田 貴丸		石川 可奈子	滋賀県・琵琶湖環研セ	西野 麻知子	びわこ成蹊スポ大
00009238	P-C05	富山県氷見市におけるイタセンバラとインガイ類が生息する小河川の水質調査	田中 仁志	埼玉県・環科国セ	高橋 和輝	埼玉大院・理工	田中 大祐	富山大院・理工	西尾 正輝	氷見市・教育委
00009246	P-C06	山口湾河口干潟(南潟)における稚貝生息分布の周年変化について	恵本 佑		上原 智加		山瀬 敬寛		佐々木 紀代美	山口県・環保セ
00009051	P-C07	富山湾沿岸の表層海水と海洋生物からの発光細菌の分離・同定	橋本 拓実		酒徳 昭宏		中村 省吾		田中 大祐	富山大院・理工
00009091	P-C08	ガラスシリンジを用いる二枚貝の曝露試験手法	菅原 庄吾		清家 泰	島根大院・総理工				
00009116	P-C09	生残性に基づいた水浴場におけるふん便汚染指標に関する考察	長澤 基至	麻布大院・環	古畑 勝則		平田 強		大河内 由美子	麻布大
00008757	P-C10	全国二級水系へと拡張した産総研-水系暴露解析モデル(AIST-SHANEL)の公開	石川 百合子	産総研・安全科学	川口 智哉	日水コン	東野 晴行	産総研・安全科学		
00008979	P-C11	数値解析を用いた大阪湾におけるPFCsの動態解明	井上 実沙規	大阪大院・工	竹峰 秀祐	環境省・環調研	近藤 明		井上 義雄	大阪大院・工

発表受付番号	講演番号	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
00009244	P-C12	浮水性植物の流動予測モデルの構築に関する研究	°朴 英		西田 渉	長崎大院・工	樋口 由紀子	長崎大	鈴木 誠二	長崎大院・工
00008629	P-C13	雨水活用住宅における水収支・水質面から見た活用可能性の検討	°渡辺 亮一		浜田 晃規		伊豫岡 宏樹		山崎 惟義	福岡大・工
P-土壌・地下水										
00009202	P-D01	土壌汚染地での揮発性有機化合物の気相への放散を支配する影響因子の整理	°小林 剛		込堂 俊輔		青木 容		亀屋 隆志	横浜国大院・環情
00008538	P-D02	茶畑施肥量変化による茶畑を集水域とする湧水の水質変化	°石橋 融子		古閑 豊和	福岡県・保環研				
00008841	P-D03	硝酸性窒素による地下水汚染と土壌への吸着挙動に関する研究	高柳 凱		°手束 聡子	千葉科学大・危機管理				
00009147	P-D04	ベトナムにおける地下水の浄水利用にあたってのアンモニア除去手法の検討	杜 嘉年	大阪産大院・人環	°尾崎 博明	大阪産大・工	藤川 陽子	京都大・原子炉	古川 憲治	古川水環境コンサル
00009131	P-D05	沖縄島の環境水における有機塩素化合物のバンプサンプリャーによる観測	°田代 豊	名桜大・国際	亀田 豊	千葉工業大・工				
00008594	P-D06	Effects of Various Parameters on Arsenic Removal Performance of Activated Carbon Coated with Ferric-Aluminum Hydroxides	°Sugita Hajime	AIST	Zhang Ming	AIST	Oguma Terumi	AIST	Takahashi Shinya	New Energy Development Co., Ltd
00009030	P-D07	資源植物を用いた汚染土壌の修復に関する研究-ダイズ品種間の差-	°王 効挙		米持 真一		磯部 友護		細野 繁雄	埼玉県・環科国セ
P-上水・用水・再生水										
00009081	P-E01	GISを用いた水質事故データベース構築と事故特性解析	°柿本 貴志	埼玉県・環科国セ						
00008834	P-E02	河川水中農薬66種のバンプサンプリャーによるモニタリング手法の確立に関する研究	°佐藤 花香	千葉工業大院・工	亀田 豊	千葉工業大・工				
00008760	P-E03	Water quantity and quality in artificial water storage ponds and its simple purification	°Rahman Md. Mahmudur		中村 俊哉	立命館大院・理工	清水 聡行	立命館大・R-GIRO	中島 淳	立命館大・理工
00009203	P-E04	Household water management in ger district, Ulan Bator	°Narantsatsralt Dulguun		Higashi Osamu	Hiroshima Univ. Grad. Sch. Int'l Dev't and				
00008560	P-E05	二段凝集処理に伴う沈殿後水残存フロックの集塊特性	°笠原 伸介	大阪工業大・工	小松 賢人	大阪工業大院・工	石川 宗孝	大阪工業大・工		
00008643	P-E06	微細珪砂を用いた無薬注砂ろ過法ーろ過に伴う濁質除去性能の変化ー	°東川 昇平	大阪工業大院・工						
00009216	P-E07	無注薬電解法による重金属を含んだ濁水の除去の試み	中辻 祐介		°藤野 毅	埼玉大院・理工	近藤 義正	(有)マグマ		
00008855	P-E08	オゾン処理及び有機物分画による蛍光分析の評価	°酒巻 朋子		大瀧 雅寛	お茶の水女大院				
00008758	P-E09	大学研究棟を用いた雨水・再生水利用の促進実験	°佐竹 孝	立命館大院・理工	清水 聡行	立命館大・R-GIRO	中島 淳	立命館大・理工		
00008857	P-E10	UF膜を用いた下水再生処理プロセスにおけるヒト病原ウイルスと指標ウイルスの除去率の比較	°李 善太		山下 尚之		田中 宏明	京都大院・工		
00008669	P-E11	環境負荷低減技術を指向した機能性水溶液の活用	菊野 仁	(有)イオン化学	本田 祐美	環美健ライフ研	°田村 健治	首都大・産技高専品川		
P-排水処理										
00009053	P-F01	メタン発酵による乳牛糞尿に残留する動物用抗菌剤の分解に関する基礎的検討	°北園 弓佳		井原 一高		豊田 浄彦	神戸大院・農	梅津 一孝	帯広畜大・畜産
00008569	P-F02	下廃水処理への適用を指向した微粉化活性炭の調製と吸着性能の向上	°福原 知子		長谷川 貴洋	大阪市・工研				
00008910	P-F03	可視光応答型光触媒反応におけるヒドロキシルラジカルの生成に関する研究	°藤原 丈二		石橋 良信		韓 連熙	東北学院大・工		
00008696	P-F04	Enhanced Photocatalytic Disinfection of E.coli using Ag/Ag ₂ PO ₄ /TiO ₂ Photocatalytic Reactor under LED Irradiation	°Xiao Ruida		Zhu Qi		Hu Xiaohong		Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life & Environ
00008973	P-F05	膜分離を用いたアナモックスリアクターの一槽型化	°後藤 由美子	広島大院・工	栗田 貴宣	名古屋大・エコ研	金田 一智規	広島大院・工	青井 謙輝	広島大・サステナ研セ
00008908	P-F06	管理型廃棄物処分場浸出水調整池の池水の好気化が底泥のアナモックス活性に及ぼす影響	°相子 伸之	大阪・環農水研	平 大輔	崇城大・生物生命	中村 知喬		諏訪 裕一	中央大・理工
00008998	P-F07	野菜・花卉を導入した排水循環利用システムの栄養塩フローー 養魚場における事例報告ー	°阿部 薫	農環研	駒田 充生	農研機構・中央農研	和木 美代子	農研機構・畜草研		
00008702	P-F08	Synthesis of Ni-TiO ₂ Nanocomposite Photocatalyst by Sol-gel Method for Rhodamine B Degradation Under Visible Light	°Song Yiyang	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &	Zhu Qi		Hu Xiaohong		Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &
00009233	P-F09	プロセス排水中セレン濃度の自動分析装置の性能安定化	°大山 聖一	電中研	青田 新	電中研				
00008817	P-F10	活性汚泥処理におけるノニルフェノールの除去特性	°小森 行也	土木研						
00008769	P-F11	Pd-Sn, Pd-In触媒を用いギ酸を還元剤とした硝酸イオン分解反応における共存成分の影響	°三上 一行	東海大・理						
00008900	P-F12	硝酸性窒素吸着材を用いた養液栽培排水処理	°林 聡		横山 理英	日本植生G本社				
00008965	P-F13	水草を原料としたメタン発酵消化液から微細藻類を用いて栄養塩を効率的に除去する条件の検討	°木村(酒井) 成子		伴 修平	滋賀県立大	小山 光彦		戸田 龍樹	創価大
00008715	P-F14	16S rRNA遺伝子と亜硝酸還元酵素遺伝子の転写産物解析によるボリ乳酸添加脱窒プロセスで機能する脱窒細菌群の解明	°山田 剛史		丹野 基裕		辻 秀人		平石 明	豊橋技科大院・工

発表受付番号	講演番号	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
00009221	P-F15	Estimation of optimum conditions for higher PO4-P removal by struvite using SWRO brines.	Seo Young Min	KSEE						
00008792	P-F16	廃電子基板のバイオリーチングとバイオマンガン酸化物吸着によるレア金属の回収	谷 幸則		常 佳寧	静岡県大院・環境	宮田 直幸		東條 ふゆみ	秋田県大・生資
00008941	P-F17	マンガン(II)酸化真菌を利用したオキソ酸型元素の回収	吳 ??		谷 幸則		内藤 博敬	静岡県大院・環	宮田 直幸	秋田県立大・生資
00009123	P-F18	固形りん凝集剤による浄化槽排水からのりん除去効果 ―戸建て住宅地における調査結果―	藤村 葉子		横山 智子	千葉県・環研セ	近藤 宗浩	日化メンテナンス		
00009220	P-F19	廃水処理システムにおけるCandidatus Competibacterの系統とFISHプローブの解析	新田見 匡	横浜国大院・工	McIlroy Simon J.	Aalborg Univ. Dept. Biotechnol	金井 瑛里	横浜国大・理工	福田 淳二	横浜国大院・工
P-省エネ・創エネ、汚泥・廃棄物処理										
00008704	P-G02	Enhancement of Biohydrogen production from <i>Chlorella vulgaris</i> by Dark Fermentation Process	Yuan Yue		Stanislaus Mishma Silvia	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &	Zhang Nan	Tsukuba Univ. Coll.Agro-bio, Sci	Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life &
00008799	P-G03	間欠ばっ気運転による家庭用高度処理型浄化槽の省エネ化	岩間 俊之		田畑 洋輔		後藤 雅司	フジグリーン工業	徐 開欽	国環研
00008784	P-G04	微生物燃料電池のアンロードバイオフィルムへのNaCl濃度の影響	宮原 盛雄		高妻 篤史		渡邊 一哉	東京薬科大・生命		
00008690	P-G05	Colored Wastewater Removal by Carbonized Textile Sludge based Adsorbent	Rahman Ari	Ryukoku Univ. Grad.Sch.Scie.Tech.	Kishimoto Naoyuki	Ryukoku Univ. Faculty.Scie.Tech.				
00008741	P-G06	セルロース分解菌添加による下水汚泥の嫌気性消化のHRTの影響	田中 究		樋口 恵	富山県大・工	楠井 隆史	富山県大		
00008555	P-G07	リサイクルセッコウ中フッ素の迅速溶出試験法の開発	安池 慎治	電中研・環科研						
00008648	P-G08	水熱処理による生ごみ高温メタン発酵の高効率化および安定化	小山 昭洋	東洋ゴム工業(株)						
00008651	P-G09	耐火物廃材からの重金属類溶出挙動	水原 詞治	龍谷大						
00009236	P-G10	Adsorption Characteristic of Crotamiton from Synthetic Landfill Leachate Using High-Silica Zeolite HSZ-385	XIANG Qun	Shaanxi Univ. Scie. & Tech.	CHEN Xiaoqiang		藤原 拓		筒井 裕文	Kochi Univ.
P-毒性・健康影響										
00009083	P-H01	生物応答を用いた試験法による事業所排水及び環境水の実態調査結果	長谷川 絵理		山守 英朋		大畑 史江		岡村 祐里子	名古屋大・環科調セ
00008949	P-H02	環境試料由来の生物応答に対する重金属の影響解析	山守 英朋		長谷川 絵理		大畑 史江		岡村 祐里子	名古屋大・環科調セ
00008999	P-H03	スチレンオリゴマーの淡水産緑藻に対する毒性	鶴籠 直輝		釜谷 保志	静岡大院・農				
00008740	P-H04	ミンコ、メダカ胚を用いた環境水、廃棄物最終処分場浸出水の生物影響評価手法の検討	半野 勝正	千葉県・環研セ	山本 徹	千葉県	杉山 寛		藤村 葉子	千葉県・環研セ
00009064	P-H05	藻類の遅延発光を用いた簡便試験法によるPPCPsの生態影響評価	佐藤 由紀子		勝又 政和	浜松ホトニクス	阿部 良子		鎌迫 典久	国環研
00008615	P-H06	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リスク評価	平野 富也		白井 秀人		小倉 敦彦		山根 雅之	日本石鹸洗剤工業会
00008906	P-H07	フラスコサイズマイクロゾムを用いた界面活性剤の生物間相互作用・生態系機能への影響評価	高橋 宏和		吉田 浩介		木島 雄平	ライオン・環安評セ		
P-試験・分析法										
00008985	P-I01	魚類中の防腐剤パラベンおよびその塩素化体の分析法に関する検討	寺崎 正紀	岩手大						
00009045	P-I02	河川水中のノニルフェノール分析法の検討	松井 亮	福井県・衛環研セ						
00009200	P-I03	高分解能LC-MSによる環境試料の未知化合物スクリーニングアプローチ	関口 陽子	サーモフィッシャーサイエンティフィック	Scheibner Olaf		Bromirski Maciej	Thermo Fisher Scientific, Bremen		
00008890	P-I04	環境水中のLAS分析における操作ブランク低減化の検討	荻野 賢治	福井県・衛環研セ						
00008839	P-I05	LC/MSによる医薬品の環境残留性に関する調査	森 美奈恵		鈴木 茂	中部大・応生				
00008738	P-I06	市販ホウ素分離剤の性能評価と水試料への適用	新矢 将尚	大阪市・環科研						
00008785	P-I07	WET試験における藻類生長阻害試験と藻類遅延発光試験の比較	楠井 隆史		金 俊		余 雅婷	富山県大・工	勝又 政和	浜松フォトニクス
00009072	P-I08	HPLC-ICP-MSを用いた廃棄物処分場浸出水中のアンチモンのスペシエーション分析	王 彦	大阪産大院・工	谷口 省吾		林 新太郎		尾崎 博明	大阪産大・工
P-環境教育・国際協力										
00009231	P-J01	商用化ミャンマー産タナカ(THANAKA)の効能と生分解性の検討	Hnin Myat Mon		藤野 毅	埼玉大院・理工	本田 美沙希	埼玉大・工		
00008570	P-J02	大学生による水に関するe-learning教材の開発	田子 博	群馬県・衛環研	飯島 明宏		馬場 龍樹	高崎経済大		
00008794	P-J03	客観データに基づく日本の水環境研究の歴史的展開の解析	黒田 真史	大阪大院・工	原 圭史郎		上須 道徳	大阪大・CEIDS	池 道彦	大阪大院・工

	発表受付番号	講演番号	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-震災・復興										
	00008980	P-K01	放射性セシウム汚染レベルの異なる土壌の細菌叢解析	熊谷 史子	東京農工大	堀 知行	産総研	片山 葉子	東京農工大		
	00008933	P-K02	水溶液中で形成される難溶性フェロシアン化物錯体の組成とCsの最大共沈量	王 慧	大阪産大・工	林 新太郎	大阪産大・工	藤川 陽子	京都大・原子炉	尾崎 博明	大阪産大・工
	00008607	P-K03	安定化したセシウム(Cs)及びストロンチウム(Sr)の膜分離濃縮	陳 霞明	大阪産大・新産研	尾崎 博明		谷口 省吾		高浪 龍平	大阪産大・工
	00008633	P-K04	固相抽出法を用いた環境試料中の放射性ストロンチウム分析法の簡略化	荻部 甚一	茨大・広域水圏セ	田中 敦		柴田 康行	国環研		
	00008705	P-K05	川崎市における多摩川集水域の放射性セシウムの挙動と河川水質との関係性	青林 諒	明治大院・理工	栗原 雄一	明治大研究・知財戦略機構	中村 利廣		小池 裕也	明治大院・理工
	00009228	P-K06	福島県真野ダム上下流域における放射性セシウムの影響調査	小堀 翔太		藤野 毅	埼玉大院・理工	五味 高志		境 優	東京農工大・農
	00008753	P-K07	盤洲干潟における福島第一原発事故由来の放射性セシウムの分布	湯谷 賢太郎	木更津高専						
	ライオン賞ポスターセッション										
	00009128	L-01	森林流域における溶存有機炭素負荷量を推定するための蛍光強度を用いた回帰モデルの検討	蓮見 修平	山梨大・工	江端 一徳	山梨大院・流域環境プログラム	西田 継	山梨大院・国際流域セ		
	00008903	L-02	熊本県黒ボク水田におけるリン物質収支	小林 拓仁	熊本大・工	濱 武英		軸丸 智菜美	熊本大院・自然		
	00009129	L-03	アンモニア態窒素安定同位体分析に関する基礎的検討	山本 勇生		平賀 皓大	山梨大・工	西田 継		中村 高志	山梨大院・国際流域セ
	00008677	L-04	病原微生物によるヒトへの健康リスク評価 ～日高川水系の下流域における灌漑利用～	山本 真衣		津村 晋之介		小林 彩乃	和歌山高専		
	00008676	L-05	日高川水系下流域における病原性微生物の飲料水の人への健康リスク評価	津村 晋之介		山本 真衣		小林 彩乃	和歌山高専		
	00008581	L-06	本流に複数ダムを有する夕張川流域における水質分布と底生動物群集の特徴	伊藤 史大		中谷 暢丈	酪農大・農食環				
	00008670	L-07	淀川の汽水域と淡水域における底質微生物生態系の群集構造及び物質循環機能の評価	山戸 芽依	大阪大・工	龐 俊琴		惣田 訓		池 道彦	大阪大・工
	00008807	L-08	未知環境変化体(PTPWs)の構造推定と半定量分析:ネオニコチノイド系農薬imidaclopridを例として	橋本 扶美	鹿児島大・工	高梨 啓和		門川 淳一	鹿児島大院・理工	宮本 信一	いであ(株)環境創造研
	00009232	L-09	炭素電極を用いた電気分解による水質浄化実験	平塚 幹大		岡本 強一	日本大・理工	藤野 正俊	東京大・生研		
	00009016	L-10	河北潟流域における河川および畜産関連施設排水中の難分解性有機物および窒素のモニタリング	末永 遼	金沢大・環	小杉 優佳	金沢大院・自	池本 良子	金沢大・理	高野 典礼	石川高専・環
	00008672	L-11	溶存酸素濃度が放線菌のgeosmin産生に及ぼす影響	橋本 梓	筑波大・生物資源	金沢 彩子	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
	00009141	L-12	高濃度気体溶解水を用いたパラスト水の殺菌における気体の選定	西原 慧	山口大・工	今井 剛		古角 真悟		関根 雅彦	山口大院・工
	00009086	L-13	ヤマドリシジミの生息環境と抗酸化力の関係	池田 雄	茨城大・工	明石 詢子	茨城大院・理工	鈴木 準平	電中研	藤田 昌史	茨城大・工
	00008756	L-14	ホンダワラ類初期成長へのUV-A照射の影響	河上 奏太		三木 理		奥村 真子	金沢大・理工		
	00008797	L-15	必須元素濃度によるアカモクの初期成長への影響評価	高見 昌早		三木 理		奥村 真子	金沢大・理工		
	00008773	L-16	印旛沼微生物ループを構成する細菌群の増殖ポテンシャルと群集組成の評価	三角 恭平	東京大・工	春日 郁朗		栗栖 太		古米 弘明	東京大院・工
	00009199	L-17	農業用水におけるカンピロバクター濃度の季節変動と汚染源の特定	小林 真弓		宮村 明帆		岡部 聡		石井 聡	北海道大院・工
	00008996	L-18	琵琶湖南湖における腸管系ウイルス汚染の実態評価	白坂 勇也		端 昭彦		山下 尚之		田中 宏明	京都大・流域圏セ
	00008904	L-19	水道水源およびヒト/家畜由来排水における嫌気性芽胞菌の遺伝子型分布	横内 朝香		木村 大将	県立広島大・生命環境	土岡 宏彰	県立広島大院・総	橋本 温	県立広島大・生命環境
	00008936	L-20	潮位変化を考慮した神田川流域由来の雨天時越流水汚濁負荷量の変動解析	中島 美咲	東京大・工	柴田 智世		李 星愛		古米 弘明	東京大院・工
	00008958	L-21	サンゴ礁海域への地下水経路の栄養塩負荷量の算定とサンゴへの影響評価	仲本 一喜		安元 純	琉球大・農	安元 剛	北里大	中野 拓治	琉球大・農
	00008665	L-22	チュニジアにおける陸水のフッ素汚染の現状	山内 誉		川上 智規	富山県大・環	Ahmadi Islem	Institut National Agronomique de		
	00008664	L-23	骨炭を用いた接触沈殿法による飲料水のフッ素除去	高橋 春奈		山内 誉		HERATH Ayala		川上 智規	富山県大
	00008976	L-24	分子生物学的手法による浄水セラミック膜ろ過システムにおける障害生物の評価	清水 千佳		藤本 尚志	東京農大・応生	村田 直樹		本山 信行	メタウォーター
	00008658	L-25	磁性ゼオライトと磁気分離による水質中のアンモニア態窒素の除去	佐藤 健太		松浦 優也		安齋 達貴		三浦 大介	首都大東京
	00008659	L-26	炭素系廃棄物からの磁性活性炭の調製と磁気分離応用	安齋 達貴		松浦 優也		佐藤 健太		三浦 大介	首都大東京
	00008971	L-27	複数種の従属栄養細菌単離株に対するUV不活化効果	渡辺 寛子	お茶の水女大	四元 祐子		村上 裕之	キリン(株)	大瀧 雅寛	お茶の水女大
	00009006	L-28	分子生物学的手法による浄水場処理工程水のピロシアンノバクテリア生物相の評価	渡邊 英梨香		藤本 尚志	東京農大・応生	藤瀬 大輝	川崎市上下水道局	岸田 直裕	国保医科院
	00009118	L-29	下水の灌漑利用における病原性微生物を対象とした定量的微生物リスク評価	内田 翔太		大久保 努		上村 繁樹	木更津高専	原田 秀樹	東北大院・工
	00008689	L-30	原水濁度が異なる場合の浄水処理工程による低濃度溶解性放射性セシウムの挙動	高田 優		佐藤 圭太	日本大・理工	大野 浩一	国保医科院	小沼 晋	日本大・理工
	00008634	L-31	電解酸素供給による底層好気化および底泥からの栄養塩類・金属イオン溶出抑制に関する検討	大山 峻一	筑波大・生物資源	江藤 稔顕	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

	発表受付番号	講演番号	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
	00008982	L-32	炭素・窒素・酸素の物質収支解析による下水高度処理プロセスの性能評価	森下 啓太郎	横浜国大	浦部 雅慈		亀屋 隆志		藤江 幸一	横浜国大院・環情
	00008814	L-33	最初沈澱池+DHSシステムを用いた都市下水処理性能	瀬戸 雄太		長町 晃宏		多川 正	香川高専	久保田 健吾	東北大院・工
	00008816	L-34	最初沈澱池+DHSシステムにおける衛生学的指標細菌の除去性能評価	長町 晃宏		瀬戸 雄太		多川 正	香川高専	久保田 健吾	東北大院・工
	00008844	L-35	実下水を用いた無曝気型処理システムによる生分解性プラスチック生成の評価	西本 希代	広島大・工	小寺 博也		金田一 智規		大橋 晶良	広島大院・工
	00008988	L-36	間欠接触酸化法による無曝気での有機物除去機構の解析	黒木 雄介	東京大・工	佐藤 弘泰		庄司 仁		味埜 俊	東京大院・新領域
	00008845	L-37	磁化活性汚泥法標準実験装置を用いた磁気分離による嫌気性生物処理への展開	本間 司	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大院・工	井原 一高	神戸大院・農		
	00008972	L-38	硫酸塩高含有下水の低温環境下における嫌気性処理	吉岡 花梨	広島大・工	金田一 智規		尾崎 則篤		大橋 晶良	広島大院・工
	00009115	L-39	高濃度フェノール含有廃水を対象とした中温UASB反応器の連続処理と嫌気性微生物解析	高見 誠也		山田 真義		山内 正仁	鹿児島高専	黒田 恭平	長岡技科大
	00009121	L-40	焼酎蒸留実廃水を対象とした中温及び高温UASB反応器のアルカリ度削減効果	大峯 隆徳		山田 真義		山内 正仁	鹿児島高専	幡本 将史	長岡技科大
	00009170	L-41	嫌気性MBR汚泥の活性に及ぼす界面活性剤の影響	歌代 哲也	東北大・工	菅生 俊樹		袁 玉伦		李玉友	東北大院・工
	00008775	L-42	コロイド粒子を被覆したカチオン性高分子吸着層のアニオン性高分子吸着による収縮	Chai Jongmin		山下 祐司		足立 泰久	筑波大		
	00009088	L-43	生物学的処理を施した糖蜜廃水の脱色に最適な物理化学的処理法の検討	瀬川 洋平	長岡技科大・工	村田 晋一	三井製糖	幡本 将史		山口 隆司	長岡技科大院・工
	00009152	L-44	エレクトロフェントン法におけるOHラジカルの生成	久保 大地		谷田貝 朋紀	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工
	00009198	L-45	エレクトロフェントン法におけるOHラジカルのアゾ染料分解への寄与	谷田貝 朋紀	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工		
	00009034	L-46	ナノ鉄粉を用いた排水処理におけるOHラジカルの生成	原田 拓真		谷田貝 朋紀	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工
	00008888	L-47	亜硝酸濃度がアナモックス細菌および共存する脱窒細菌の活性に及ぼす影響評価	池田 大輔		利谷 翔平	東京農工大・工	細見 正明		寺田 昭彦	東京農工大・工
	00009133	L-48	様々な微生物に対する微細気泡培養効果	山梨 由布	群馬大・工	近藤 宏樹		伊藤 司	群馬大院・理工		
	00008790	L-49	動物プランクトンによる捕食が微細藻類・バクテリア共存系を用いた汚水処理に与える影響	関根 睦実		山田 幸奈		太田 良明	創価大・工	戸田 龍樹	創価大院・工
	00009093	L-50	磁化活性汚泥法による1,4-ジオキサンを含む排水の生分解処理の基礎的検討	山岸 峻也	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大・工	SAHA Mihir Lal	Dhaka Univ., Bangladesh		
	00009165	L-51	ナノスケール鉄粉を用いた界面活性剤の除去	高柳 朱里		鈴木 萌	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工
	00008992	L-52	鉄粉法による医薬品の除去	小林 真季		富澤 茉佑香	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工
	00009187	L-53	鉄粉を用いたアゾ染料の脱色—分解・吸着・凝集による除去—	鈴木 萌	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工		
	00009087	L-54	もみ殻を用いたバイオソープション法によるリン酸イオンの除去	染谷 情佳		中道 しほり	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工
	00009191	L-55	鉄粉(ZVI)法によるリン酸イオン除去—過酸化水素の影響—	中道 しほり	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工		
	00008978	L-56	低濃度のアンモニア排水を対象とした亜硝酸型硝化の確立	渡邊 涼介	広島大・工	金田一 智規		尾崎 則篤		大橋 晶良	広島大院・工
	00009151	L-57	ハイドロタルサイト様イオン交換体によるリン吸着かつ除去・回収に関する研究	長谷川 竣也	山口大・工	今井 剛		杉山 隆昭		関根 雅彦	山口大院・工
	00008548	L-58	散水ろ床型硝化脱窒反応器の処理性能に及ぼす硝化液循環率の影響評価	神田 峻		岸本 直之	龍谷大・理工	日野林 謙二		橋本 敦	大日本プラスチック(株)
	00008948	L-59	微細藻類を利用した下水処理水からのデンプン生産条件の最適化	白村 嘉希	金沢大・理工	楊 森	金沢大・自然科学	野口 愛		本多 了	金沢大・理工
	00009046	L-60	硫酸カルシウム基材を用いた浄化槽処理水中の窒素除去の検討	味澤 洋太	群馬高専・専	堀尾 明宏		青井 透		宮里 直樹	群馬高専
	00009079	L-61	余剰汚泥を活用した養豚業に起因する悪臭成分除去装置の開発	中島 眞太郎		堀尾 明宏		青井 透		宮里 直樹	群馬高専
	00009104	L-62	γ-ポリグルタミン酸によるセシウムの回収	坂本 茂樹		富澤 茉佑香	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工
	00009212	L-63	ゼロ価の鉄粉(ZVI)を用いたコーヒー廃水の処理メカニズムの解明	富澤 茉佑香	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工		
	00008924	L-64	活性汚泥中におけるBacillus属細菌の増殖因子と硫酸塩還元細菌との相互関係の解明	町田 舟津輝		堀尾 明宏		青井 透		宮里 直樹	群馬高専
	00009048	L-65	次世代シーケンサーを用いた浄化槽の微生物群集構造解析	宮崎 優治	阿南高専	山口 隆司	長岡技科大院・工	西岡 拓馬	徳島県・環技セ	川上 周司	阿南高専
	00008813	L-66	開発途上国への導入を目的とした低コスト・省エネルギー型の傾斜土槽法の開発	大野 翔平		多川 正	香川高専	嶋 克久良		生地 正人	四電技術コンサルタント
	00009132	L-67	多種多様な染料を含む実染色廃水の生物脱色処理	葛籠 健之		野元 一成	群馬大・工	伊藤 司	群馬大院・理工		
	00008990	L-68	鉄粉を用いたアゾ染料と重金属イオンの同時除去-バイスタル形成による除去の促進-	内田 侑花		中道 しほり	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工
	00009049	L-69	鉄粉によるリン酸イオンと銅イオンの同時除去	中畑 友祐		中道 しほり	東洋大・理工	徳村 雅弘	横浜国大・環情	川瀬 義矩	東洋大・理工
	00008666	L-70	畜産排水を用いた微生物燃料電池の電圧出力向上の検討	十倉 天	富山県立大						
	00009134	L-71	一槽式微生物燃料電池によるフェノール含有廃水の処理特性	武井 寛人	群馬大・工	YUDHA PURNA NUGRAHA		窪田 恵一		渡邊 智秀	群馬大院・理工
	00009154	L-72	浸漬したガス透過膜による酸素供給性能と硝化能力の評価	松原 弘和		藤田 昌史	茨城大・工	新田 見匡	横浜国大院・工		
	00009146	L-73	微生物燃料電池の乳酸含有実廃水への適用	玉谷 守	群馬大・工	渡邊 智秀		窪田 恵一	群馬大院・理工		
	00009148	L-74	一槽式微生物燃料電池での窒素処理における窒素処理への影響因子	高橋 航	群馬大・工	窪田 恵一		渡邊 智秀	群馬大院・理工		
	00008789	L-75	廃水処理試験用微生物燃料電池における流速の影響	中川 大輔		宮原 盛雄		高妻 篤史		渡邊 一哉	東京薬科大・生命

発表受付番号	講演番号	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
00008962	L-76	正浸透膜による藻類濃縮における膜ファウリングの最適な制御方法の検討	小村 仁美	金沢大・理工	寺岡 祐大	金沢大・自然科学	野口 愛		本多 了	金沢大・理工
00008822	L-77	未知の嫌気性微生物によるメタン・亜酸化窒素の同時除去	蒲原 宏実	広島大・工	小寺 博也		金田一 智規		大橋 晶良	広島大院・工
00008838	L-78	AO法とA2O法における温室効果ガス排出特性の比較	神山 和哉	東北大・工	橋本 晶平		北條 俊昌		李 玉友	東北大院・工
00009035	L-79	低出力マイクロ波処理による脱水汚泥の分解性向上効果	高嶋 健伍	金沢大・環	戸苅 丈仁	金沢大院・自	池本 良子	金沢大・理	小野 紘	金沢大院・自
00009026	L-80	溶菌を利用した菌体量のコントロール	田村 朴	群馬大・工	大崎 瑞生		阿部 貴大		伊藤 司	群馬大・理工
00008684	L-81	Study on Mitigating Ammonia Inhibition during Thermophilic Anaerobic Digestion Process by Using Intermittent Illumination Method	Zhang Nan	Tsukuba Univ. Coll Agro-bio Sci	Stanislaus Mishma Silvia		Li Siyang		Yang Yingnan	Tsukuba Univ. Grad.Sch.Life & Grad.Sch.Life &
00008940	L-82	食品廃棄物と脱水汚泥の高濃度混合メタン発酵の効率化	外内 和輝	東北大・工	東森 敦嗣		北條 俊昌		李 玉友	東北大院・工
00009219	L-83	車内環境における内装部材からダストへの有機リン系難燃剤の移行	松縄 泰天	新潟薬科大・応用生命	滝上 英孝	国環研・循環セ	酒井 伸一	京都大・環科セ	川田 邦明	新潟薬科大・応用生命
00008884	L-84	ニッケルの慢性毒性に与える水質の影響	山崎 友裕		楠井 隆史	富山県大・工				
00008917	L-85	汽水域河川の生態毒性評価	元家 章太		円山 萌	徳島大・総科	田村 生弥	国環研	山本 裕史	徳島大院・ソ
00008918	L-86	吉野川および淀川流域河川の生態毒性と一般水質項目との多変量解析	円山 萌		西家 早紀	徳島大・総科	田村 生弥	国環研	山本 裕史	徳島大院・ソ
00008638	L-87	大型褐藻を用いたバイオアッセイ手法の開発と評価	辻 清明	金沢大・理工						
00008568	L-88	Effect of Water Parameters on toxicity of Ni toward a BLM for Algae	YU Yating		KUSUI Takashi		YAMAZAKI Tomohiro		JIN Jun	Toyama Prefectural Univ.
00008907	L-89	水中ウイルス濃縮法によるトウガラシ微斑ウイルスの回収率の測定	山田 貴大	山梨大・工	古屋 崇志	山梨大院・医工	原本 英司	山梨大院・総研部	坂本 康	山梨大院・総研部
00009055	L-90	環境微生物の細胞壁タンパク質を検出するアプタマーの開発	柿内 涼太		川上 周司	阿南高専	山口 剛士	長岡技科大院・工	山田 剛史	豊橋技科大院・工
00008612	L-91	環境学習用Webアプリの開発と小学生による尾駈沼環境調査のマッピング	大沢 凌平	青森大	三上 一	(元)青森環境管理事務所	角田 均		小久保 温	青森大
00009084	L-92	人の居住及び職業選択の自由が地域環境保全意識に及ぼす影響	中川 惇也	広島大・工	尾崎 則篤		塚井 誠人		金田一 智規	広島大院・工
00009097	L-93	放射性セシウムで汚染された下水汚泥の磁気分離による除染～効率向上のための条件検討	高橋 克哉	宇都宮大・工	酒井 保藏	宇都宮大院・工	西嶋 茂宏	大阪大院・工		
00009215	L-94	セシウム吸着剤ブルシアンブルーの安定性に及ぼす微生物活動の影響	小林 聖	北大・工	中村 隆光		石井 聡		岡部 聡	北大院・工
00009213	L-95	関東地方に生息するカワウ体内中放射性セシウム蓄積濃度特性	鶴澤 秀行		藤田 恵美子		風見 亮太		亀田 豊	千葉工業大・工
00008835	L-96	大堀川・亀成川流域における水中放射性セシウムの流出挙動に関する研究	法華津 徹		佐藤 花香		亀田 豊	千葉工業大・工		