

第58回年次学術講演会プログラム(第VII部門)

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
第 VII 部門 環境計画・管理、環境システム、用排水システム、廃棄物、環境保全など								
VII-1 (共-B401教室) / 9月24日(水)								
■ 土壌・地下水汚染(1) / 08:45~10:15 / 高畑 陽 (大成建設)								
VII-001	複数のVOCの土壌への吸着特性について	鹿島建設	正	伊藤 圭二郎	川端 淳一	河合 達司		
VII-002	鹿沼土・赤玉土におけるTOCガスの土壌吸着と含水比に関する基礎的研究	広島工業大学大学院	正	村井 涉	石井 義裕			
VII-003	ヨシによる化学汚染物質の吸収特性と浄化への検討	和歌山高専	正	佐々木 清一	菱谷 智幸			
VII-004	植物による射撃場鉛汚染土壌の浄化	岐阜大学大学院	正	木村 努	佐藤 健	酒井 崇	本田 宗央	高見澤 一裕
VII-005	ROST-CPTによる油汚染地盤の調査	関電興業	正	片山 辰雄	八木 理至	旗持 和洋	嶋田 隆一	吉福 司
VII-006	トレーサーとしての重水の土壌内における挙動	広島大学大学院	正	美濃 吉広	尾崎 則篤	五十嵐 敏文	小松 登志子	
VII-007	カラム試験による黄鉄鉱含有粉砕岩石試料からの各種成分の溶出	北海道大学大学院	正	齋藤 綾佑	朝倉 國臣	朝倉 隆		
VII-008	土壌の直接摂取によるリスク評価のための重金属抽出方法の比較	京都大学	学	坂内 修	辻 貴史	米田 隆	森澤 真輔	
■ 土壌・地下水汚染(2) / 10:30~12:00 / 越川 博元 (京都大学)								
VII-009	油汚染土壌の洗浄処理に関する基礎的検討	東洋建設	正	宮原 和仁	浜野 修史	小口 深志	佐伯 倂	馬場 慎太郎
VII-010	重金属汚染土壌(鉛、ひ素、六価クロム)への洗浄分級技術の適用	竹中土木	正	長澤 太郎	矢部 誠一			
VII-011	実油汚染土壌を用いた屋外洗浄実験	前田建設工業	正	野田 兼司	佐伯 倂	岩本 智史	馬場 慎太郎	山本 達生
VII-012	油汚染土壌の洗浄浄化処理	奥村組	正	今井 亮介	小西 正司	亀田 茂	白石 祐彰	
VII-013	気泡連行法による油汚染土からの多環芳香族炭化水素の除去効果	鹿島建設	正	今立 文雄	河合 達司			
VII-014	VOC汚染土原位置浄化のための浄化剤選定に関する検討	鹿島建設	正	河合 達司	伊藤 圭二郎	川端 淳一		
VII-015	原位置試験によるエラスパージング工法の最適設計手法に関する検討	大成建設	正	高畑 陽	藤原 靖	有山 元茂		
VII-016	大型土槽を用いた界面活性剤による油汚染土壌の模擬浄化実験	大同工業大学	学	鈴木 雄彦	宮川 鉄平	大東 憲二		
VII-017	界面活性剤を用いた油汚染土浄化の検討	大同工業大学大学院	学	佐々木 宏治	宮川 鉄平	大東 憲二	棚橋 秀行	棚橋 秀行
■ 土壌・地下水汚染(3) / 13:00~14:30 / 今立 文雄 (鹿島建設(株))								
VII-018	高性能土壌洗浄システムの開発と実証	鴻池組	正	白川 知伸	直井 彰秀	川崎 浩司	笹本 謙	小山 孝
VII-019	拡縮方式を用いた原位置重金属不溶化工法の開発(その3 施工事例)	松村組	正	堤 則男	土井 敏正	大岩 忠男	樋口 雅博	
VII-020	鉛・砒素およびセレンによる汚染土壌の不溶化処理について	国際航業	正	尾崎 哲二	岡田 亮介	石原 成己	田中 信夫	森本 一夫
VII-021	高出力紫外線照射による油汚染土壌の分解特性	戸田建設	正	中村 隆浩	中村 好伸	萩谷 宏三	石渡 寛之	山崎 将義
VII-022	シアンおよび油汚染土壌の間接加熱式熱脱着システムによる浄化実証試験	鴻池組	正	小山 孝	大山 将	中島 卓夫	田野 龍海	直井 彰秀
VII-023	改良型溶融固化法によるタイオキシン類汚染土壌処理性能の評価	ハザマ	正	木川田 一弥	寺田 隆彦	安福 敬明		
VII-024	難分解性有機塩素化合物の低温還元脱塩素手法に関する基礎的検討	大成建設	正	根岸 昌範	磯口 雄一	今村 隆		
VII-025	粒状活性炭膨張床型反応器を用いた嫌気条件下におけるテトラクロロエチレン含有廃水の処理	京都大学	正	越川 博元	津守 嘉彦	尾家 俊康	津野 洋	
■ バイオレメディエーション / 14:45~16:00 / 栗栖 太 (東京大学)								
VII-026	炭素材添加土壌を用いた温室効果ガス放出抑制に関する実験的並びに理論的検討	早稲田大学	学	鷲尾 央道	榊原 豊			
VII-027	活性汚泥による油処理の検討	前橋工科大学	学	盛山 健大	梅津 剛			
VII-028	微生物分解による油汚染土壌の浄化工事事例	奥村組	正	笠本 雅春	小西 正司	木村 啓一郎	武笠 伯太郎	白石 祐彰
VII-029	屋外カラム試験装置を用いた油汚染土壌のバイオ処理に関する基礎的検討	前田建設工業	正	高木 亨	山本 達生	田窪 祐子	小口 深志	
VII-030	ファイトレメディエーションによるカドミウムの浄化	大林組	正	松原 隆志	千野 裕之	久保 博		
VII-1 (共-B401教室) / 9月25日(木)								
■ 沿岸域 / 08:45~10:15 / 中野 和典 (東北大学大学院)								
VII-031	博多湾の底泥の酸揮発性硫化物と酸化還元電位の変動について	福岡大学大学院	学	堤 敬晃	山崎 惟義	渡辺 亮一	藤井 暁彦	
VII-032	沿岸底泥調査におけるCOD測定法の検討	宮崎大学	学	原村 優子	鈴木 祥弘	丸山 俊朗		
VII-033	浮泥・底泥の移動における囲繞堤の効果に関する数値解析検討	佐賀大学	正	柴 錦春	林 重徳	山西 博幸	小野 信幸	
VII-034	博多湾におけるホトギスガイの消長死滅シミュレーション	福岡大学	正	山崎 惟義	渡辺 亮一	熊谷 博史	藤田 健一	
VII-035	腹足類を指標生物とした海岸環境の評価手法	名古屋大学	正	藤森 憲臣	松尾 亮	吉田 和弘	森山 聡之	
VII-036	尾道系崎港人工干潟におけるアマモ場の回復	国土交通省港湾局	正	春日井 康夫	大田 洋志	高畑 利信	木色 聡美	
VII-037	港湾構造物の鉛直面における藻場造成技術の開発	東京久栄	正	二宮 早由子	傍山 志志	菅原 英男	菅原 英男	津澤 直彦
VII-038	ポーラスコンクリートを組み込んだ根固ブロックによる藻場造成試験工事(第2報)	みらい建設工業	正	石原 慎太郎	高羽 泰久	渡辺 龍司	西川 嘉明	小野塚 孝
■ 湖沼(1) / 10:30~12:00 / 工藤 勝弘 (水資源開発公団試験研究所)								
VII-039	富栄養化湖沼における植物プランクトンの種間競争	千葉工業大学	正	村上 和仁	石井 俊夫	瀬 和夫	松島 眸	
VII-040	各種水質浄化材および植物プランクトンの表面電荷特性	千葉工業大学	学	石山 和湖	瀧 和夫	村上 和仁		
VII-041	ホテイアオイが生産する藍藻類増殖抑制物質の季節変動に関する考察	九州大学大学院	学	宮市 哲	瀧本 勝子	久場 隆広	楠田 哲也	森元 聡
VII-042	調整池造成工事における生態系保全対策	清水建設	正	渡辺 泰一郎	中田 巧	梅澤 信行	米村 惣太郎	大賀 浩之
VII-043	地域生態系に基づいたこれからの調整池の提案	清水建設	正	小川 総一郎	中牟田 直昭	梅澤 信行	大賀 浩之	小田 信浩
VII-044	渡良瀬貯水池における初夏の植物プランクトン量急減とカビ臭の低減に関する検討	国土技術政策総合研究所	正	鈴木 宏幸	天野 邦彦	藤井 都弥子		
VII-045	伊豆沼における淡水二枚貝の分布と底質特性について	東北大学	正	千葉 信男	野村 宗弘	西村 修	渡部 正弘	
VII-046	二枚貝マングロの呼吸特性と懸濁物ろ過能力	日本大学	学	小西 豪	松島 眸			
VII-1 (共-B401教室) / 9月26日(金)								
■ 湖沼(2) / 08:45~10:15 / 野村 宗弘 (東北大学大学院)								
VII-047	宍道湖の水環境とコンシロの大量死に関する要因分析	松江高専	正	浅田 純作	宇野 和男	上田 務		
VII-048	ダム事業における生態系に関する調査について	八千代エン지니어リング	正	星山 英一	増田 高司	鈴木 隆	鶴巻 峰夫	中田 泰輔
VII-049	浮葉植物(ガガブタ)が繁殖するため池の生態系と水質に関する現地調査	横浜国立大学大学院	学	栗崎 敬子	丸山 治朗	中井 正則	有田 正光	
VII-050	浮葉植物(ガガブタ)が生態系と水質に与える影響に関する基礎実験	東京電機大学大学院	学	丸山 治朗	中井 正則	栗崎 敬子		
VII-051	シアンノバスター(浅い水域における藍藻類増殖抑制対策手法)に関する研究開発(I)―設計思想―	環境水理研究所	正	古里 栄一	浅枝 隆	井 芹 寧	伊藤 忠男	須藤 隆一
VII-052	シアンノバスター(浅い水域における藍藻類増殖抑制対策手法)に関する研究開発(II)―現地実験に基づく水質生態系の改善効果の検討―	東京フローメータ研究所	正	松 宏典	田畑 隆一郎	古里 栄一	浅枝 隆	井 芹 寧
VII-053	シアンノバスター(浅い水域における藍藻類増殖抑制対策手法)に関する研究開発(III)―現地実験に基づく取水効率と施設規模の検討―	東京フローメータ研究所	正	田畑 隆一郎	松 宏典	古里 栄一	浅枝 隆	井 芹 寧
VII-054	十市パークタウンの雨水調整池(石土池)における水質環境保全	高知工科大学大学院	学	山岡 大洋	斎藤 由貴	春田 修一	村上 雅博	
■ 干潟 / 10:30~12:00 / 矢持 進 (大阪市立大学)								
VII-055	番匠川河口域の環境特性とアサリ資源量に関する研究	大分高専	正	高見 徹	東野 誠	中茂 義晶	平島 英恵	井上 徹教
VII-056	北川感潮域の定点でのカワナガニの分布状況と個体の成長	九州大学大学院	学	日宇 洋平	伊豫岡 宏樹	奥 一雅	楠田 哲也	
VII-057	秋冬期の勝浦川河口干潟における底生珪藻の一次生産量の推定	徳島大学大学院	学	堅田 哲司	村上 仁士	上月 康則	上田 薫利	東 和之
VII-058	浚渫土の造粒固化土を使用した人工干潟造成	五洋建設	正	岡村 知忠	中田 耕司	斉藤 到	小寺 一宗	岩本 裕之
VII-059	東京湾盤州干潟における潮汐に伴う栄養塩収支	東北大学	正	野村 宗弘	塚田 由行			
VII-060	底質の性状の異なる干潟間における有機物収支と浄化能力の比較	東北大学大学院	学	小川 葉子	坂巻 隆史	西村 修	野村 宗弘	木村 賢史
VII-061	有明海の懸濁物質濃度の水質計算	佐賀大学大学院	学	馬崎 淳司	古賀 憲一	荒木 宏之		
VII-062	有明海七浦干潟におけるクロロフィル-aの変動特性	佐賀大学	学	茂木 裕介	荒木 宏之	古賀 憲一	古賀 憲一	
VII-063	有明海湾奥部の水質変動特性に関する現地調査	佐賀大学	学	清川 徹	山西 博幸	荒木 宏之	茂木 裕介	古賀 憲一
■ 環境保全 / 13:00~14:30 / 上月 康則 (徳島大学大学院)								
VII-064	地下水排水施設を活用したカニの代替生息環境の創出	国土交通省	正	鈴木 淳	尾澤 卓忠	白波瀬 卓哉	和佐 喜平	
VII-065	湿原における水理特性の深度依存性	北海道大学大学院	学	坂本 孝博	五十嵐 敏文	朝倉 國臣		
VII-066	Water Quality Restoration Using Dams in Bog-Mire (取消)	北海道大学大学院	学	IQBAL ROFIQ	橋 治国	秋元 さおり		
VII-067	生物の移動を考慮した都市緑化計画に関する研究	名城大学大学院	学	中根 大補	高橋 政聡			
VII-068	植物発生材のリサイクルによる緑化工法	マキノグリーン	正	山本 富晴	望月 秋利			
VII-069	金華山の樹木立ち枯れ地域における土壌酸性化の現状と対策に関する検討	大同工業大学	学	阪根 一輝	堀内 将人			
VII-071	赤土流亡対策用土嚢袋の生分解性に関する研究	清水建設	正	中村 健二	那須 守	岩橋 基行	石川 英樹	
■ 河川 / 14:45~16:15 / 福岡 脩文 (西日本科学技術研究所)								
VII-072	縦横被覆コンクリートブロックを用いた河川根固め試験工事(第2報)	みらい建設工業	正	渡辺 龍司	高羽 泰久	石原 慎太郎	西川 嘉明	小野塚 孝

講演番号	題 目	所 属	会 員	講 演 者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
VII-073	平坦河床への流路復元の効果	福井県	正	坂田 正宏	村上 雄秀			
VII-074	植生地盤を用いた水質浄化に関する現地実験	大林組	正	山本 縁	宮岡 修二	寺井 学	久保 博	
VII-075	中小河川中流域におけるハビタットの構造に関する研究	建設技術研究所	正	千葉 武生	萱場 祐一	力山 基	尾澤 卓思	
VII-076	河口堰魚道を遡上する回遊性底生魚類等の遡上特性の検討	水資源開発公団	正	後藤 浩一	嶋田 啓一	川下 公嗣	今 英樹	
VII-077	稚アユ遡上量の年変動要因の検討	水資源開発公団	正	川下 公嗣	嶋田 啓一	後藤 浩一	今 英樹	
VII-078	長良川河口堰における稚アユの魚道別遡上特性の検討	水資源開発公団	正	今 英樹	嶋田 啓一	後藤 浩一	川下 公嗣	
VII-079	都市近郊農業水路における魚類相とその変動特性について	徳島大学大学院	学	田代 優秋	上月 康則	佐藤 陽一	大久保 美知	山崎 敬生
VII-080	農業用水路における水理諸元が底生生物の生息状況に与える影響について	香川大学	学	日下部 貴規	角道 弘文			
VII-081	水生昆虫検索ソフトの開発に関する研究	福岡大学	学	松下 滋彰	山崎 惟義	渡辺 亮一	緒方 健	

VII-2 (共-B402教室) / 9月24日(水)

■ 排水処理・毒性評価 / 08:45~10:15 / 西村 文武 (愛媛大学)

VII-082	界面活性剤分離方式による洗濯排水処理システムの開発	前橋工科大学	学	柄岡 英司	梅津 剛			
VII-083	生物膜電極(BER)法によるマイクロロエチレンの処理に関する基礎的研究	早稲田大学	学	羽田野 祐介	榊原 豊			
VII-084	アオサ葉状体を供試生物とした流水毒性試験法による塩素酸塩の毒性評価	大分高専	正	城愛由美	高見 徹	丸山 俊朗		
VII-085	MBR(Membrane Bioreactor)を用いた下水処理水の安全性評価およびMicropollutantsの挙動に関する研究	北海道大学大学院	学	久保 広明	岡部 聡	木村 克輝	渡辺 義公	
VII-086	浄化槽におけるエストロゲンの実態調査	宮崎大学	学	平良 浩保	鈴木 祥広	丸山 俊朗	高橋 伸幸	満山 宗人
VII-087	低圧逆浸透法による内分泌攪乱物質の分離における共存物質の影響	京都大学	学	池嶋 規人	松井 三郎	尾崎 博明	高浪 龍平	
VII-088	膜分離を利用した焼却炉解体系工事排水処理のためのPAH類の固液分配特性	東京工業大学	学	田中 俊至	浦瀬 太郎			

■ 栄養塩除去 / 10:30~12:00 / 山崎 慎一 (高知高専)

VII-089	浮上ろ材を用いた循環式硝化脱窒法の初期運転	日本大学	学	雫 哲洋	手塚 将貴	白湯 良一	西村 孝	
VII-090	硫酸造粒物による脱窒手法の実験的研究	前橋工科大学	学	宮田 朋保	梅津 剛			
VII-091	単一槽同時硝化-脱窒プロセスに用いる包括固定化担体の開発に関する研究	日本大学大学院	学	吉田 征史	瀧本 真理	齊藤 利晃	田中 和博	
VII-092	畜産排水高度処理における生物・電気化学プロセスの有効性	前橋工科大学	学	村井 亘	田中 恒夫	黒田 正和		
VII-093	畜産排水からの窒素回収に関する研究	熊本大学	正	原田 浩幸	塩道 透			
VII-094	硫酸塩還元細菌による間伐材の利用性	金沢大学大学院	学	山下 恭広	池本 亮一	森 茂紀		
VII-095	晶析脱りん法回収物のりん酸質肥料としての適性	佐賀大学	正	小島 利広	古賀 憲一	森山 吉美		
VII-096	活性汚泥からの酢酸資化性リン除去菌の単離	九州大学大学院	学	金山 拓広	浜田 康治	久場 隆広	楠田 哲也	
VII-097	アスバラギン酸を炭素源として運転した生物学的リン除去プロセスにおける微生物群集解	東京大学大学院	学	岡本 真由子	福島 寿和	味楚 俊	小貫 元治	佐藤 弘泰

■ 浄水処理 / 13:00~14:30 / 鈴木 祥広 (宮崎大学)

VII-098	鉄系凝集剤PFSIによる濁質処理の基礎的研究	北見工業大学	学	水森 豊	海老江 邦雄	東 義洋	山本 暁	
VII-099	低濁水の処理性改善を目的とした急速攪拌G及びT値の適正化	北見工業大学	学	樋口 真也	海老江 邦雄	山本 暁	水森 豊	
VII-100	低濁水の直接ろ過における粒子分離の高効率化	北見工業大学	学	山田 直之	海老江 邦雄	張 一憲	樋口 真也	
VII-101	微粒子計での粒子数計測の際の濃度による影響に関する考察	東北工業大学大学院	学	長尾 崇史	今野 弘	坂本 敏彦	津田 良栄	
VII-102	藻類の塩素処理による細胞破壊と沈澱への影響	東北工業大学大学院	学	鷺出 貴	今野 弘	吉澤 卓哉		
VII-103	Phormidium tenueの糸状体の強さについて	東北工業大学大学院	学	佐藤 正浩	今野 弘	吉田 陽二		
VII-104	Microcystis aeruginosa代謝産物からのAI錯体形成能を有する有機物の分離	東北大学	学	高荒 智子	丸山 亜紀子	大村 達夫	今野 弘	
VII-105	生物活性炭による17β-エストロジオールの分解特性	岐阜大学	学	小原 彩	李 富生	湯浅 晶		

■ 物理化学処理 / 14:45~16:00 / 池本 良子 (金沢大学)

VII-106	凝集・泡沫分離法による都市下水からのエストロゲンの除去:粉末活性炭注入の効果	宮崎大学	正	鈴木 祥広	丸山 俊朗			
VII-107	高温高圧水反応を用いた豆腐製造廃水の生物分解性改善	山梨大学	正	藤田 昌史	KYOUNGRE AN Kim	大門 裕之	藤江 幸一	
VII-108	三次元電解槽を用いた直接電解酸化処理に関する研究	早稲田大学大学院	学	千田 祐司	榊原 豊			
VII-109	水処理技術における炭酸ガスレーザーの応用利用に関する基礎的研究 -炭酸ガスレーザーの熱エネルギー利用特性-	日本大学	学	小嶋 昌樹	松島 眸			
VII-110	Pt/Ti粒状電極を用いたベンタクロロフェノールの電解処理	早稲田大学	学	尾花山 友哉	榊原 豊			
VII-111	磁気処理水の亜硝酸態窒素処理に関する実験的研究	前橋工科大学	学	阿部 真也	梅津 剛			

VII-2 (共-B402教室) / 9月25日(木)

■ 汚泥処理・処分・資源化・リサイクル / 08:45~10:15 / 長岡 裕 (武蔵工業大学)

VII-112	活性汚泥及び廃水を用いた生物電池に関する基礎的研究	早稲田大学	学	宮沢 麻衣子	榊原 豊			
VII-113	下水汚泥の嫌気-好気性複合消化	信州大学大学院	学	森山 晋	松本 明人	武本 千尋		
VII-114	電気化学的作用と超音波を併用した汚泥の可溶性に関する基礎的研究	群馬大学	正	渡辺 智秀	曾 道勇	曹 慶鎮	黒田 正和	
VII-115	超音波を用いた余剰汚泥削減システムにおける超音波処理量の影響	大阪工業大学大学院	学	分林 静人	菅川 孝	笠原 伸介	古崎 康之	甲斐 智子
VII-116	高速回転ディスクにより処理を行った余剰汚泥の生分解性に関する研究	山口大学	学	馬場 優樹	今井 剛	浮田 正夫	深川 勝之	関根 雅彦
VII-117	水熱反応と接触酸化法を併用した汚泥削減システムの開発	大阪工業大学大学院	学	琴野 利昭	細木 佑素	石川 宗孝	笠原 伸介	
VII-118	腐植活性汚泥臭気低減について微量鉄との相関基礎研究	山口大学	正	劉 新	西田 哲夫	金成 英夫		
VII-119	焼成処理した粘性土の力学的特性に関する研究	千葉工業大学大学院	学	鹿野 友美	渡邊 勉	小宮 一仁		
VII-120	「泥土のリサイクルによる柱列式地中連続壁の造成」	帝都高速度交通営団	正	野焼 計史	長谷川 春天	太田 春雄	高橋 利一	永野 修

■ 膜分離・処理 / 10:30~12:00 / 浦瀬 太郎 (東京工業大学)

VII-121	膜分離活性汚泥法における分離膜近傍の溶存酸素消費特性の解明	武蔵工業大学	学	宇佐美 和也	長岡 裕			
VII-122	拡張カルマンフィルタを用いた膜分離活性汚泥法の膜目詰まりの推定	武蔵工業大学	学	信澤 雄一郎	長岡 裕			
VII-123	膜分離活性汚泥法における排水のC/N比が膜目詰まりに与える影響	武蔵工業大学大学院	学	杉山 真一	長岡 裕			
VII-124	膜分離活性汚泥法における安定運転フラックスに対するろ過膜孔径の影響	武蔵工業大学	学	中村 充博	長岡 裕			
VII-125	気泡流に伴って壁面近傍に発生するせん断応力に関する研究	武蔵工業大学大学院	学	飯尾 尚弘	長岡 裕			
VII-126	河川水UF膜ろ過における不可逆的膜ファウリングに及ぼす前凝集沈殿の影響	北海道大学大学院	正	木村 克輝	羽根 康史	渡辺 義公		
VII-127	ろ過分離方式による焼却施設解体工事排水及びトンネル工事排水の高度処理	奥村組	正	小西 正郎	亀田 茂	宮崎 泰光	三池 太佳志	
VII-128	都市下水のMBR処理における不可逆的膜ファウリング削減に関する研究	北海道大学	学	三浦 佑己	糸永 貴範	木村 克輝	渡辺 義公	
VII-129	水質浄化に用いる接触材としての発泡ガラス材の適用性	日本建設技術	正	田中 健太	荒木 宏之	山西 博幸	原 裕	安高 進

VII-2 (共-B402教室) / 9月26日(金)

■ 廃棄物処理・リサイクル / 08:45~10:15 / 今岡 務 (広島工業大学)

VII-130	焼却灰の炭酸化処理に関する基礎的研究	九州大学	学	李 政準	崎田 省吾	島岡 隆行		
VII-131	廃棄物の建設資材へのリサイクルに関する研究	群馬大学	正	曹 慶鎮	柳川 拓郎	渡辺 智秀	黒田 正和	
VII-132	電子マネー制度の利用実態に関する報告	東洋大学	学	齊藤 伸	松尾 友矩			
VII-133	マテリアルリサイクルシステム体制を組み込んだ京都市一般廃棄物処理システム整備に関する計画論的研究	立命館大学大学院	学	大友 智	春名 攻	山本 康	立花 潤三	岸 由祐
VII-134	焼酎蒸留粕で作製したエコポットの量産化に関する基礎的研究	鹿児島高専	正	山内 正仁	下堂園 昭信	木原 正人	増田 純雄	
VII-135	食品加工残さ好気可溶性処理と回収液からの有機融雪液剤製造検討	ハザマ	正	山内 寛	俵 省一郎			
VII-136	ティスボーザ排水に混入する高比重物質の管内輸送に関する基礎的研究	九州大学大学院	学	山口 聡世	篠原 久志	楠田 哲也		
VII-137	廃ガラスを用いた高分子系樹脂歩道舗装における試験・評価方法の提案	愛媛大学	正	山口 隆	福田 秀吉	木下 尚樹	玉井 昭典	
VII-138	無害化処理した都市ごみ焼却灰と低品質発生土の再利用に関する力学・化学的特性評価	長崎大学	学	日高 公大	棚橋 由彦	蔭 宇静		

■ 廃棄物収集・処分場管理 / 10:30~12:00 / 渡部 要一 (港湾空港技術研究所)

VII-139	ごみ処理広域化計画における地区集約の適正規模に関する検討	東京都立大学大学院	正	荒井 康裕	福員 とよの	小泉 明		
VII-140	広域地域における一般廃棄物処理システム整備計画に関するモデル分析	立命館大学	正	立花 潤三	春名 攻	大友 智		
VII-141	遺伝的アルゴリズムを用いた都市ごみ収集車スケジューリング手法の開発	京都大学大学院	学	寺田 悟	内海 秀樹	松井 三郎		
VII-142	キャベツリバーリア型覆土の適用例	日本国土開発	正	鈴木 正人	中尾 洋二	細野 洋一	齋藤 誠	宇佐見 貞彦
VII-143	不透水性工学バリアの性能評価(その3)-不透水性工学バリアの継手構造の検討と注入方法の確認-	大林組	正	納多 勝	佐藤 晶子	西田 憲司	河村 秀紀	須藤 賢
VII-144	不透水性工学バリアの性能評価(その4)-不透水性工学バリアシステムの実証試験-	大林組	正	佐藤 晶子	納多 勝	西田 憲司	河村 秀紀	須藤 賢
VII-145	軟弱な捨石マウンドに水中打設されたアスファルトマッシュ層の変形追随・遮水性に関する実験的検討	日本海上工事	正	中野 浩	伊坂 健二	伊藤 隆彦	和木 多克	野々田 充
VII-146	アスファルト混合物によるしゃ水工に関する研究(その6)- フィラーとしてベントナイトを使用したアスファルト混合物の安定性 -	大林組	正	柴田 健司	石田 道彦	堀 浩明		

第58回年次学術講演会プログラム(第VII部門)

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VII-147	廃棄物最終処分場におけるベントナイト混合土の材料選定に関わる研究	西武建設	正	成島 誠一	水野 克己	藤原 照幸		
■ 埋立処分場管理(1) / 13:00~14:30 / 島岡 隆行 (九州大学大学院)								
VII-148	RP(リフューズプラス)工法による最終処分場の延命化実証実験	海洋工業	正	池田 通陽	弘末 文紀	樋口 壯太郎	則松 勇	鳴海 直信
VII-149	クローズドシステム処分場の場内環境に関する研究(7) 一閉鎖空間における発生ガスの挙動	福岡大学	学	岩元 辰二郎	松原 康司	平野 文昭	柳瀬 龍二	
VII-150	浜北市一般廃棄物最終処分場におけるリスクマネージメント	ホーチュン	正	丹野 泰子	嘉門 雅史	水野 克己	本郷 隆夫	
VII-151	継手底部に窪みを有する鋼矢板を用いた透水率に関する水槽試験結果と考察	JFEスチール	正	沖 健	岡 由剛			
VII-152	一体型複合遮水シートを用いた鉛直遮水壁ジョイント構造	東洋建設	正	前田 敏	深沢 健	楠部 義夫	柳原 純夫	
VII-153	海面処分場での遮水シートの沈設方法について	五洋建設	正	羽田 晃	小久保 裕	加納 光	引削 陽治	内田 豊
VII-154	海面処分場に適用可能な漏水検知システム(その1)ガード電極による検知性能の向上について	五洋建設	正	柳橋 寛一	小久保 裕	羽田 晃	山崎 宣悦	後藤 知英
VII-155	海面処分場に適用可能な漏水検知システム(その2)検知可能な破損孔の大きさについて	五洋建設	正	小久保 裕	柳橋 寛一	羽田 晃	山崎 宣悦	後藤 知英
VII-156	海面型最終処分場の粘土ライナーにおける化学物質の拡散移動	国土環境	正	下所 諭	小松 登志子	福原 和顕	鳶川 徹	森脇 武夫
■ 埋立処分場管理(2) / 14:45~16:15 / 納多 勝 (大林組)								
VII-157	アスファルトマステックの変形追随性の実験的検討	日本海上工事	正	星野 太	和木 多克	中野 浩	伊藤 隆彦	野々田 充
VII-158	アスファルトマステックの界面透水性の実験的検討	日本道路	正	野々田 充	中野 浩	和木 多克	伊藤 隆彦	
VII-159	水中打設したアスファルトマステックと各種接合部の遮水性に関する実験的検討	大成ロテック	正	伊藤 隆彦	伊坂 健二	野々田 充	中野 浩	和木 多克
VII-160	最終処分場における三要素複合ライナー並びに多要素複合ライナーの評価	ホーチュン	正	水野 克己	嘉門 雅史	本郷 隆夫	岡田 朋子	
VII-161	PVAポリマーを注入材とした修復性遮水ライナーの開発	飛鳥建設	正	小澤 一喜	川端 淳一	伴野 茂		
VII-162	光計測による遮水シート漏水検知システムの開発実験	東急建設	正	椿 雅俊	遠藤 修	藤川 富夫	後藤 哲雄	倉橋 渡
VII-163	3.053点のRf法によるベントナイト混合土の性能と品質評価	ホーチュン	正	岡田 朋子	嘉門 雅史	水野 克己	関 眞一	貴洞 悟
VII-164	芳野廃棄物最終処分場(仮称)におけるベントナイト混合土の品質管理事例	飛鳥建設	正	松崎 達也	水野 克己	松崎 達也	水野 克己	伊野 同
VII-165	旭川市芳野廃棄物最終処分場(仮称)における遮水シート施工管理事例	飛鳥建設	正	林 栄司	松崎 達也	松崎 達也	水野 克己	伊野 同
VII-166	管理型廃棄物埋立処分場の遮水性	港湾空港技術研究所	正	渡部 要一	橋岡 亮行	伊野 同		
VII-3 (共-B404教室) / 9月24日(水)								
■ 循環型社会・環境計画 / 08:45~10:15 / 山岸 清隆 (日特建設)								
VII-167	リサイクル可能廃棄物の中国への越境移動	東京大学	学	吉田 綾	國島 正彦			
VII-168	都市構造物に関する資材投入原単位の定量化に関する研究	和歌山大学大学院	学	齊藤 章恵	谷川 寛樹	日下 正基		
VII-169	循環型環境都市の評価に関する一考察	名古屋大学大学院	学	谷口 庄一	森川 仁美	森川 仁美	谷口 庄一	佐藤 仁美
VII-170	ストレス指標による循環型環境都市の評価法	中央コンサルタンツ	正	浅野 貴久	森川 仁美	森川 仁美	谷口 庄一	佐藤 仁美
VII-171	環境リスクマネジメントのための環境行動分析	諏訪東京理科大学	学	奈良 松範				
VII-172	家庭ゴミ削減のための消費者環境意識と環境行動に関する検討	前橋工科大学大学院	学	根岸 幸夫	湯沢 昭			
VII-173	アンケート調査による小規模都市河川の親水性の評価について	神戸大学	学	岡本 早夏	宮本 仁志			
VII-174	住民参加型川作りへの大学ゼミ・クラブの貢献	摂南大学大学院	学	小川 芳也	澤井 健二			
VII-175	住民参加型ヒートープ計画支援システムに関する研究 —長野県大町市での用水路改修計画を事例として—	清水建設	正	那須 守	林 豊	横田 樹広		
■ 資源化・リサイクル / 10:30~12:00 / 那須 守 (清水建設(株))								
VII-176	担体混合試料による脱臭性能の改善	日本大学	学	高橋 岩仁	大木 宜章	関根 宏	武田 聡	
VII-177	電解上水汚泥(軽石混合)による法面緑化基盤材としての検討	日本大学	学	山崎 亜紀	大木 宜章	大沢 吉範	伊藤 直哉	手嶋 匡一
VII-178	一般廃棄物を構成する元素組成の分析と変動評価	京都大学大学院	学	室 喜子	江原 洋和	森澤 真輔		
VII-179	湖底浚渫土の中性固化とリサイクル	日特建設	正	山岸 清隆	江藤 政雄	日野 洋二郎	赤坂 文夫	
VII-180	環境に優しい中性固化改良材を用いた高含水土のリサイクル例	チヨダエコリサイクル	正	松岡 武男	羽田 準一	中村 正博		
VII-181	建設発生土のコンポスタ化を利用した土壌性能の改良	早稲田大学	学	齊藤 真一	赤木 寛一	仁田 知宏		
VII-182	チップ混合植生基盤における高吸水性樹脂添加効果	飛鳥建設	正	若林 貴子	佐藤 健司	澤田 裕樹	水谷 仁	
VII-183	炭素収支に基づく厨芥のコンポスト化処理特性の検討	大阪工業大学	学	葛城 尚美	石川 孝孝	笠原 伸介	城石 景祐	
■ 微生物 / 13:00~14:30 / 大橋 晶良 (長岡技術科学大学)								
VII-184	河川における病原ウイルスの挙動評価のための基礎的実験	東北大学大学院	学	藤倉 雅浩	阿部 欽章	渡部 徹	大村 達夫	
VII-185	水中ウイルス除去技術に用いるウイルス吸着タンパク質(Virus-Binding Protein:VBP)の特異的吸着能評価	東北大学	正	渡部 徹	松尾 崇宏	佐野 大輔	大村 達夫	
VII-186	活性汚泥細菌から分離されたウイルス吸着タンパク質(Virus-Binding Protein:VBP)の二次元電気泳動およびN末端アミノ酸配列解析	東北大学	正	佐野 大輔	大村 達夫			
VII-187	水中重金属除去に用いる重金属吸着タンパク質(Heavy Metal-Binding Protein:HMBP)の遺伝子分離	東北大学	正	熊谷 幸博	明星 賢	佐野 大輔	大村 達夫	
VII-188	微小電極を用いた下水道構造物の腐食機構の検討	八戸工業大学	正	佐藤 久	小山田 浩之	岡部 聡		
VII-189	コンクリート腐食に関与する微生物群集の構造解析	北海道大学大学院	学	岡部 聡	小山田 浩之	伊藤 崇	佐藤 久	小山田 浩之
VII-190	活性汚泥中の糸状細菌Type021Nの増殖速度	金沢大学大学院	学	宮里 直樹	池本 良子	伊藤 悠貴		
VII-191	下層土の特性と油構成成分の分解	名古屋大学	学	山口 理帆	宋 徳君	片山 新太	井上 康	
■ 遺伝子工学 / 14:45~16:00 / 岡部 聡 (北海道大学大学院)								
VII-192	メタン生成菌を対象とした16S rDNAの微生物指標への適用に関する検討	京都大学大学院	学	岩倉 一生	越川 博元	洪 鋒	津野 洋	
VII-193	嫌気共生プロピオン酸酸化細菌と水素資化性メタン生成古細菌の各ヒドロゲナーゼ発現	長岡技術科学大学	学	中村 明靖	井町 寛之	大橋 晶良	原田 秀樹	
VII-194	世界各地の環境中から分離した芽胞形成水銀耐性細菌の水銀耐性トランスポソンの探索と解析に関する研究	日本学術振興会	正	成田 勝	佐藤 充則	遠藤 銀朗	石井 秀学	
VII-195	水俣湾底泥から分離した通性嫌気性芽胞形成水銀耐性細菌の水銀耐性トランスポソンの解析に関する研究	東北学院大学大学院	学	佐藤 充則	成田 勝	遠藤 銀朗	石井 秀学	
VII-196	有機水銀検出用バイオセンサーの発光特性に関する研究	東北学院大学大学院	学	鈴木 大	成田 勝	遠藤 銀朗	森田 重光	平田 強
VII-197	河川から単離したクリプトスピリジウムオーシストの遺伝子解析	阿南高専	正	橋本 温	杉本 ひとみ			
VII-3 (共-B404教室) / 9月25日(木)								
■ 森林・植生 / 08:45~10:15 / 藤原 宣夫 (国土技術政策総合研究所)								
VII-198	森林の段階的伐採に伴う降雨侵食(砂漠化)現象	東京電機大学	正	中井 正則	福島 大介			
VII-199	森林の部分的伐採に伴う降雨侵食(砂漠化)現象	東京電機大学大学院	学	福島 大介	中井 正則			
VII-200	酸性土壌がスギ、コナラ、シラカシ苗の生長反応に与える影響の実験的研究	宇都宮大学	学	河田 康弘	長谷部 正彦	鈴木 善晴		
VII-201	竹林の拡大による森林被害とその地盤の土質工学的特徴	山口大学大学院	学	楠木 寛士	山本 哲朗	鈴木 素之	荒瀬 和男	佐渡 靖紀
VII-202	衛星データを用いた人工林生育状態の把握と時系列変化の抽出に関する研究	和歌山大学大学院	学	長谷川 渚	谷川 寛樹	法眼 利幸	日下 正基	
VII-203	開発跡地における植栽の検討 ~新しい林業モデルの試みに関して~	大成建設	正	渡邊 篤	今野 剛志	濱田 武人		
VII-204	システムダイナミクスを用いた木質バイオマスの利用可能性の検討 ~和歌山県における山村地域のケーススタディ~	和歌山大学大学院	学	岩見 千津子	谷川 寛樹	法眼 利幸	日下 正基	
■ 緑化 / 10:30~12:00 / 飯山 直樹 (エコー建設コンサルタント)								
VII-205	自動性の生態系に関する保全・創出への適用と実践	福井高専	学	南寿 利典	武井 幸久	坂田 正宏		
VII-206	ポット苗木による法面緑化の経時変化	ハザマ	学	池田 穠	山口 幸一	谷村 大三郎		
VII-207	ダム湖岸法面裸地の形状特性を考慮した緑地再生に関する基礎的研究	北海道工業大学大学院	正	五十嵐 仁	岡村 俊邦			
VII-208	GHD補強盛土を利用した郷土植生基盤工	大林組	正	楠部 義夫	嘉門 雅史	藤井 貴	赤井 智幸	福田 光治
VII-209	緑化によるアメニティを備えた橋梁の開発	鹿島建設	正	佐野 演秀	水谷 仁	浮田 和俊		
VII-210	岩盤地区での復元緑化計画の検討一岩盤法面緑化のための緑化樹種の選定一	大成建設	正	大川原 良次	菅 哲治	渡邊 篤	濱田 武人	
VII-211	岩盤地区での復元緑化計画の検討一岩盤法面緑化のための事前調査一	大成建設	正	濱田 武人	菅 哲治	望月 聖二	大川原 良次	
VII-212	建設副産物の緑化利用に関する研究(3) -SMW連壁発生土の改良-	大林組技術研究所	正	杉本 英夫	辻 博和	伊藤 聖二	伊藤 聖二	伊藤 聖二
VII-213	緑化屋上区画からの排水水質の連続観測	近畿大学	正	高野 保英	江藤 剛治	竹原 幸生		
VII-3 (共-B404教室) / 9月26日(金)								
■ 環境リスク評価・管理 / 08:45~10:15 / 三浦 浩之 (広島修道大学)								
VII-214	総合的なリスクを考慮した汚染現場の管理値設定手法	鴻池組	正	藤長 愛一郎	松久 裕之	笹本 讓	吉田 幸司	
VII-215	産業別土壌汚染ポテンシャルマトリックスを用いた土壌汚染危険度の推定	大同工業大学大学院	学	佐伯 茂雄	大東 憲二			
VII-216	パソコンおよび携帯電話の廃棄に伴う重金属の溶出挙動	大同工業大学	学	平江 伸浩	堀内 将人			
VII-217	名古屋南部地区における表層土壌の重金属汚染と健康リスクの評価	大同工業大学大学院	学	世古 学	堀内 将人			

第58回年次学術講演会プログラム(第VII部門)

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VII-218	ハロ酢酸類の下水処理水放流域での分解速度	東京工業大学	正	浦瀬 太郎	名本 伸介			
VII-219	DEHPの摂取量及び排泄量データに基づくヒトPBPKモデルの検証	京都大学	学	安河内 健	米田 稔	森澤 真輔		
VII-220	病院排水における17β-エストロジールの排出実態に関する研究	山口大学	学	宇都 秀一	浮田 正夫	樋口 隆哉		
VII-221	白色腐敗菌による4-ノニルフェノールの分解	大成建設	正	川又 睦	藤原 靖			
VII-222	下水処理水のクリプトスポリジウム対策に関するリスク便益分析	国土技術政策総合研究所	正	山下 洋正	伏木 洋子	中島 英一郎	齋野 秀幸	
■ 環境影響評価・緑地 / 10:30~12:00 / 米田 稔 (京都大学)								
VII-223	海面からの太陽放射光が沿岸照度に与える影響に関する研究	日本大学	学	大野 香織	坪松 学			
VII-224	御前山ダムへのチズジノリに対する影響評価	国立環境研究所	正	宮下 衛				
VII-225	土木設計への活用を目的とした生態系の保全重要度評価	清水建設	正	小田 信治	逸見 一郎	梅澤 信行	小川 総一郎	大賀 浩之
VII-226	密集市街地におけるオープンスペースの景観評価に関する研究	関西大学大学院	学	玉置 拓也	和田 安彦	尾崎 平	三浦 浩之	
VII-227	衛星データを利用した環境保全計画シミュレータの開発—IKONOS衛星データを用いた土地被覆分類図の作成—	国土環境	正	黒岩 大悟	近藤 弘章	松尾 友矩		
VII-228	特殊空間緑化による熱環境緩和効果に関する研究	日本大学	学	岩城 淳一	坪松 学			
VII-229	緑地の環境機能評価システム「m-EASE」の開発 第1報 システムの概要	鹿島建設	正	澤田 裕樹	北田 健介			
VII-230	緑地の環境機能評価システム「m-EASE」の開発 第2報 評価事例	鹿島建設技術研究所	正	北田 健介	澤田 裕樹			
VII-231	河川環境の再生目標設定のための基礎的研究	北海道工業大学大学院	学	杉山 裕	岡村 俊博			
■ ライフサイクルアセスメント(LCA) / 13:00~14:30 / 山田 和人 (パシフィックコンサルタンツ)								
VII-232	一般道路の供用段階における騒音および振動の環境負荷の統合評価	関西大学大学院	学	奥 裕子	三上 市蔵	窪田 諭		
VII-233	CO ₂ を指標としたコンクリートダム建設事業における環境負荷削減対策の算定事例	八千代エンジニアリング	正	中田 泰輔	霧巻 峰夫	星山 英一		
VII-234	高速道路建設におけるエネルギー消費量と炭酸ガス排出量の算定	名城大学	F	泉 満明				
VII-235	鋼ラーメン高架橋の構造形式に対するLCA	復建エンジニアリング	正	平 暁	吉村 剛			
VII-236	エネルギー消費量、CO ₂ 、NO _x 、SO _x 排出量に基づく建設工事のインベントリ分析	西日本科学技術研究所	正	北川 敦子	尾川 七瀬	多賀谷 宏三		
VII-237	下水道構造物設計時の比較検討におけるCO ₂ 排出量の算出	八千代エンジニアリング	正	霧巻 峰夫	吉田 雅一	吉原 哲	青柳 拓実	
VII-238	小規模施設を対象とした汚泥堆肥化システムのライフサイクルアセスメント	大阪工業大学	学	多賀 祐二	笠原 康哲	古崎 康哲	石川 宗孝	見手倉 幸雄
VII-239	ユニットリサイクルによる環境負荷低減効果の定量化に関する研究	関西大学大学院	学	大島 裕行	中野 加都子	和田 安彦	尾崎 平	
■ 地球環境・途上国環境問題 / 14:45~16:15 / 笠原 伸介 (大阪工業大学)								
VII-240	大気・海洋間の二酸化炭素交換量を考慮した二酸化炭素海洋隔離の評価	日本大学大学院	学	松田 和久	和田 明			
VII-241	北極海における放射能濃度解析	日本大学大学院	学	水落 貞晴	和田 明			
VII-242	水利用・管理に関する研究	九州大学	学	井上 和久	王 暁昌	楠田 哲也	東 修	
VII-243	中国広西壮族自治区七百弄における水循環と生活用水	北海道大学大学院	正	橋 治国	王 宝臣	和泉 充剛	大神 裕史	蒙 炎成
VII-244	アジア地域における硫酸酸性化物質の将来推計に関する研究	京都大学	正	藤原 健史	成島 浩	松岡 謙		
VII-245	Soil moisture characteristics in sand and gobi deserts in the Taklimakan Desert, China	和歌山大学	正	石塚 正秀	三上 正男	Zeng Fanjiang	井伊 博行	Zhang Ximing
VII-246	距離変数を導入した沿岸環境価値関数の推定	名城大学大学院	学	大洞 久佳	落合 鋭光	大野 栄治		
VII-247	海面上昇による経済損失の計測と地図表示	名城大学大学院	学	落合 鋭光	大洞 久佳	大野 栄治		
VII-248	南太平洋島嶼国における小規模CDMプロジェクト実現可能性の検討	パシフィックコンサルタンツ	正	山田 和人	増田 尚子	藤森 眞理子		
VII-249	地球規模における月単位CO ₂ 濃度の時系列特性と気温との関係	宇都宮大学大学院	学	清水 保	長谷部 正彦	鈴木 善晴		
VII-4 (共-B405教室) / 9月24日(水)								
■ 大気環境 / 08:45~10:15 / 北田 敏廣 (豊橋技術科学大学)								
VII-250	道路交通による大気汚染健康費用の計測	中央大学大学院	学	今長 久	番場 知紀	谷下 雅義	鹿島 茂	
VII-251	GISを用いた北九州市の大気環境に関する研究	九州共立大学	正	中山 伸介	成富 裕	亀田 伸裕		
VII-252	広島湾周辺都市における7月の海陸風特性	広島工業大学大学院	学	向井 正志	石井 義裕	黒岩 幸司		
VII-253	短周期の日射変動による気象要素の応答	九州大学	学	久田 由紀子	福田 和代	松永 信博	杉原 裕司	
VII-254	グラウンジ型モデルによる自動車起源SPM2次粒子の数値計算	関西電力	正	有光 剛	玉井 昌宏			
VII-255	焼却場解体時における粉塵抑制技術	奥村組	正	亀田 茂	鈴木 信雄	石松 三佐夫		
VII-256	汚染大気浄化法の浄化性能高効率化に関する研究	大成建設	正	副島 敬道	小柳 聡	今村 聡		
VII-257	土壌による大気浄化システムの高効率化に関する研究	ハザマ	正	山口 修一	春田 一吉			
VII-258	西松式大気浄化システムの開発	西松建設	正	村上 薫	西 保	伊藤 忠彦	田中 勉	浅井 靖史
■ 上下水道管理 / 10:30~12:00 / 滝沢 智 (東京大学大学院)								
VII-259	水道の配水管網における流入地点の評価手法に関する一考察	東京都立大学大学院	学	朝倉 安佳	小泉 明	小堀 木 修	渡辺 晴彦	
VII-260	配水システムの残留塩素濃度に関するGA最適制御モデル	東京都立大学大学院	学	吉井 恭一朗	小泉 明	稲員 とよの	工藤 大	
VII-261	配水管内における付着・浮遊細菌の増殖・剥離と水中のAOCおよびリンとの関係	大阪工業大学大学院	学	前田 和孝	笠原 伸介	石川 宗孝		
VII-262	既設コンクリート下水道管の腐食の実態調査	日本大学	正	保坂 成司	大木 直章	吉野 将	竹中 一	
VII-263	コンクリート管腐食現象と測定法の検討	日本大学大学院	学	平 淳一郎	大木 直章	保坂 成司	山田 和基	
VII-264	水道用大口径管路におけるモルタルライニングの実績と評価	阪神水道企業団	正	道清 圭策	片山 喜崇	幸 英量		
VII-265	ニューラルネットワークを用いた流入下水有機物成分濃度の推定	西原環境テクノロジー	正	和田 真澄	藤田 昌史	小針 昌則	古米 弘明	
VII-266	都市排水路の水質汚濁に関する基礎的研究	宮崎大学	学	倉山 信博	安井 賢太郎	増田 純雄		
VII-267	集中型土研モデルによる都市下水道の雨天時汚濁負荷流出解析	愛媛大学	学	仲西 康剛	堀江 展弘	石田 和広	渡辺 政広	
■ 水環境 / 13:00~14:30 / 市木 敦之 (立命館大学)								
VII-268	琵琶湖におけるCODの上昇に関する流域社会の影響について	日建設計シビル	正	野中 昭彦	福壽 真也	井邊 裕彦	曾我部 浩	田中 啓介
VII-269	横野谷流出試験地における物質流出機構に関する検討	徳島大学	学	狭間 俊光	端野 道夫	田村 隆雄		
VII-270	活性汚泥処理プロセスにおける降雨時道路路面排水の挙動	大阪工業大学大学院	学	川原 全人	宮川 善年	新矢 将尚	笠原 伸介	石川 宗孝
VII-271	河川生態系保全を目的とした有機物の分解および輸送メカニズムの解明	東北大学	学	原 全人	渡辺 幸三	大村 達夫		
VII-272	中小河川における水際域の物理特性に関する研究	共和コンクリート工業	正	力山 基一	萱場 祐一	千葉 武生	尾澤 卓思	
VII-273	水循環ドックスシステムに関する一考察	下水道新技術推進機構	正	外岡 秀一	桐原 隆			
VII-274	導水孔付き海水交換型護岸の導水特性	神戸製鋼所	正	奥村 昌好	中岡 威博	濱崎 義弘	竹鼻 直人	片岡 保人
VII-275	地質の異なる湧水および渓流水における地球化学的な考察	東京工業大学	学	牧野 育代	松永 恒雄	梅千野 晃		
VII-276	日本列島を覆う海岸漂着ゴミ汚染の実態 —危険な薬品名表示ポリ容器の漂着—	防衛大学校	正	山口 晴幸				
■ 水環境モデリング / 14:45~16:00 / 河原 長美 (岡山大学)								
VII-277	流入負荷量を考慮した琵琶湖水質分布の予測手法に関する基礎的研究	立命館大学	学	仲倉 香葉子	市木 敦之	佐々木 暁人	山手 博之	坂田 典久
VII-278	筑後川水系及び有明海における水質統合モデルの開発	佐賀大学大学院	学	VONGTHANASU NTHORN NARUMOL	古賀 憲一	荒木 宏之	山西 博幸	真崎 垂希子
VII-279	諫早干拓調整池の水質計算	佐賀大学大学院	学	川邊 学	古賀 憲一	荒木 宏之	山西 博幸	大和 則夫
VII-280	洪水調節を主体としたダム貯水池の水質計算	佐賀大学大学院	学	松山 泰也	古賀 憲一	荒木 宏之	川邊 学	
VII-281	都市中心河川の水質計算に関する基礎的研究	早稲田大学	学	川本 亮介	榊原 豊			
VII-4 (共-B405教室) / 9月25日(木)								
■ 熱環境・エネルギー / 08:45~10:15 / 一ノ瀬 俊明 (国立環境研究所地球環境研究センター)								
VII-282	下水流速が下水探熱に及ぼす影響	東洋熱工業	正	松間 福太郎	福原 輝幸			
VII-283	道路散水消雪における非定常熱収支数値シミュレーション	福井県	正	高島 浩一	宮本 重信			
VII-284	秋田市におけるBHESS実証試験と東北地方への適用性検討	ミサワ環境技術	正	高田 健二	林 拓男			
VII-285	都心部における循環型エネルギー供給システムの比較分析	科学技術交流財団	正	佐藤 仁美	谷口 庄一	森川 高行		
VII-286	Johor Bahruの都市化と熱環境の関係—MM5を用いて—	豊橋技術科学大学	正	北田 敏廣	小林 栄介	倉田 学児	Ho Chin Siong	
VII-287	橋梁での基礎杭利用融雪と電気融雪の数値シミュレーション	福井県	正	宮本 重信	竹内 正紀			
VII-288	湖水熱を利用した路面融雪システム(第1報)	ミサワ環境技術	正	田中 雅人	能谷 茂則	岩渕 敦	林 拓男	
VII-289	(取消)							
VII-290	太陽光を用いた蒸留水精製装置の高効率化へ向けた検討	前橋工科大学	学	井川 建吾	梅津 剛			
■ 騒音・振動 / 10:30~12:00 / 日野 泰雄 (大阪市立大学)								
VII-291	列車の運転条件を考慮した地上騒音レベルの検討	JR西日本	正	瀬川 祥	八野 英美			
VII-292	トンネル微気圧波の低減に資するトンネル内圧縮波伝播の模型実験	JR東日本	正	高桑 靖匡	森 圭太郎	野澤 伸一郎	福田 傑	
VII-293	逆L型防音壁の効果的な鉄道沿線騒音低減対策の研究	JR東日本研究開発セン	正	森 圭太郎	高桑 靖匡	野澤 伸一郎		

第58回年次学術講演会プログラム(第VII部門)

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
VII-294	片面のみが音響的にソフトな遮音壁の挿入損失と相反定理	北海道大学	正	長谷部 正基	石原 泰	藁 庄助		
VII-295	建設工事におけるアクティブ減音システムの現場実証実験	竹中土木	正	近 信明	中島 立視	伊能 信一郎	鈴木 和憲	相内 弘人
VII-296	大量土岩工事におけるベンチ発破の低周波音低減工法	青木建設	正	熊谷 修治	孫 建生	国松 直	坂本 浩之	今泉 博之
VII-297	移動体通信による環境振動・騒音・映像を統合化した遠隔モニタリングシステムの開発	復建調査設計	正	木場 俊郎	岡林 隆敏	奥松 俊博	増田 大樹	
VII-298	生活空間で発生する低周波音の計測法と周波数特性	大同工業大学大学院	学	河原田 豊	水澤 富作			

VII-4 (共-B405教室) / 9月26日(金)

■ 嫌気性処理 / 08:45~10:15 / 藤原 拓 (高知大学)

VII-299	厨芥を対象としたメタン発酵前処理プロセスの操作条件の検討	大阪工業大学大学院	学	真鍋 大樹	木村 彰宏	宮西 弘樹	笠原 伸介	石川 宗孝
VII-300	固形性有機廃棄物の半固体メタン発酵	鹿島建設	正	山澤 哲	多田 羅 昌浩	後藤 雅史		
VII-301	バームオイル圧搾廃液(POME)の高速メタン発酵処理 - 多段階UASBリアクターによる中温・高温プロセスの処理特性の比較 -	長岡技術科学大学	学	KUCIVILIZE PAIRAYA	中村 玲美	井町 寛之	大橋 晶良	原田 秀樹
VII-302	途上国に適用可能なエネルギー最小型の新規下水処理プロセスの国際共同開発 - インドでの(UASB + DHS)システムの実機規模実証テスト -	長岡技術科学大学	学	桐島 佳宏	大久保 努	イザルル マクダル	大橋 晶良	原田 秀樹
VII-303	UASBと第四世代DHSリアクターから構成されるエネルギー最小消費型の 新規下水処理システムの開発	長岡技術科学大学	学	TANDUKAR MADAN	大橋 晶良	原田 秀樹		
VII-304	UASBとDHSリアクターの組み合わせシステムによる染色廃水処理	長岡技術科学大学	学	中村 一彦	大橋 晶良	原田 秀樹		
VII-305	嫌気性バルキング現象に関与する新規糸状性細菌の解析	長岡技術科学大学	学	山田 剛史	関口 勇地	大橋 晶良	原田 秀樹	井町 寛之
VII-306	嫌気性処理を主体とした新規下水処理バイオリアクターの微生物生態評価	呉高専	学	谷川 大輔	山口 隆司	山崎 慎一	荒木 信夫	原田 秀樹
VII-307	高温UASB法におけるグラニューール早期形成手法に関する実験的研究	山口大学	学	荒井 大	今井 剛	周 偉麗	浮田 正夫	関根 雅彦

■ 環境浄化技術(1) / 10:30~12:00 / 久保 博 (大林組)

VII-308	水平井戸を用いたエアースパーキング工法の実施例(注入, 浄化特性について)	鹿島建設	正	川端 淳一	河合 達司	中山 等	宮崎 信一	中下 兼次
VII-309	エアースパーキング工法による影響範囲に関する考察	鹿島建設	正	小林 弘明	河合 達司	川端 淳一	佐藤 義幸	長澤 知紀
VII-310	土壌浸透水浄化システムの再評価・再構築 1. 腐植物質及びびリンに対する土壌の吸着能評価	京都大学	正	藤川 陽子	濱崎 竜英	菅原 正孝	尾崎 博明	ギヤネンドラ
VII-311	土壌浸透水浄化システムの再評価・再構築2. 浸透水からの汚濁物質除去メカニズム	大阪産業大学	正	濱崎 竜英	藤川 陽子	菅原 正孝	尾崎 博明	矢野 哲也
VII-312	特殊膜濾過による高度な膜式濁水処理システム	清水建設	正	宮沢 和夫	岡村 和夫	不破 隆	須賀 正	吉原 重紀
VII-313	コンクリート微粒分の環境浄化材への適用性について	日本原子力発電	正	海東 和昭	荻原 隆	大久保 嘉雄		
VII-314	Hiビーズによる環境改善効果について	エネルギー・エコ・マテリア	正	池田 陵志	齊藤 直	松崎 和征	車田 佳範	
VII-315	木炭層設置による農耕土壌からの化学肥料由来の窒素流出抑制効果	金沢大学大学院	学	高野 典礼	池本 良子	永井 正人	若狭 寛樹	

■ 環境浄化技術(2) / 13:00~14:30 / 菅原 正孝 (大阪産業大学)

VII-316	傾斜をつけた薄層土壌を用いた生活雑排水と汚濁水路の直接浄化対策	四電技術コンサルタント	正	生地 正人	伊藤 数馬	西田 和人	新川 和之	末次 綾
VII-317	松江堀川における接触酸化法による低濃度閉鎖性水域浄化実験	ハザマ	正	野村 和弘	山口 修一			
VII-318	鉄粒子充填槽のリン除去性能に関する基礎的研究	早稲田大学	学	田代 和之	榎原 豊			
VII-319	高濃度酸素水による閉鎖性水域の浄化法の開発	山口大学	学	汐重 啓	今井 剛	浮田 正夫	深川 勝之	藤里 哲彦
VII-320	環境改善型池水浄化手法及び装置の開発	エコトライ	正	明田川 康	梅津 剛			
VII-321	青潮防止エアレーション装置の効果確認調査	東亜建設工業	正	玉上 和範	鈴木 正俊	松本 昭治	鈴木 秀男	