

第七部門

3月13日 13:00～14:30
 教室 第5会場(203教室)
 セッション 水環境(1)
 座長所属 山梨大学
 座長 藤田昌史

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
1	海浜公園池(汽水湖)の水質変化(1)アオコの発生と環境要因	新井 達裕	千葉工業大学	村上 和仁	石井 俊夫	瀧 和夫
2	海浜公園池(汽水湖)の水質浄化(2)メソゾムによる各種水質浄化手法の検討	富田 真貴子	千葉工業大学工学部生命環境科学科	村上 和仁	石井 俊夫	瀧 和夫
3	富栄養化湖沼における直接浄化(1)野外設置型モデルエコシステムにおけるN、P、Chl.aの抑制効果	多田 利弘	千葉工業大学工学部生命環境科学科	村上 和仁	瀧 和夫	石井 俊夫
4	富栄養化湖沼における直接浄化(2)N・PからCODへの変換率による内部生産	齋木 脩平	千葉工業大学	村上 和仁	石井 俊夫	瀧 和夫
5	富栄養化湖沼における直接浄化(3)底泥処理と植物プランクトンの遷移	村上 和仁	千葉工業大学工学部生命環境科学科	浅野 良奈	石井 俊夫	瀧 和夫
6	日本気候下におけるアクアポニックスを用いた循環型社会構築のための長期実験	三崎 貴弘	中央大学大学院総合政策研究科	平野 廣和		
7	有毒藍藻類に与える落葉広葉樹枯葉部由来成分による増殖抑制効果	大里 順一	日本大学大学院理工学研究科土木工学専攻	喜多村 延政	吉田 征史	松島 眸
8	外環境変化に伴う植物プランクトンの界面特性	鈴木 則志	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	柴田 浩子	白土 篤志	瀧 和夫
9	電場における微生物の動きに関する研究	谷村 嘉恵	群馬工業高等専門学校環境都市工学科			

3月14日 9:00～10:30
 教室 第5会場(203教室)
 セッション 水環境(2)
 座長所属 茨城県霞ヶ浦環境科学センター
 座長 根岸正美

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
10	安全性を考慮したビオトープの設計研究 ～ 千葉県総合スポーツセンターを例として ～	室 慧一	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
11	9階建校舎屋上の緑化設計	大野 裕也	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
12	津田沼公園のビオトープ設計	青柳 直樹	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
13	津田沼校地の池周辺のビオトープ設計	高井 佑一郎	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
14	ビオトープにおける水際植生の役割について	井出 皓亮	前橋工科大学	梅津 剛		
15	バネフィルター過法による有害微生物の除去	高梨 樹	千葉工業大学	村上 和仁	瀧 和夫	物部 長順
16	バネフィルター過法による難分解性有機物の除去	岡田 智博	千葉工業大学	村上 和仁	瀧 和夫	物部 長順

3月14日 10:40～12:10
 教室 第5会場(203教室)
 セッション 水環境(3)
 座長所属 千葉工業大学
 座長 村上和仁

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
17	茜浜緑地・海浜公園の親水計画	岩館 広彬	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
18	真間川水系境川の親水テラスの設計	小川 雅史	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
19	流水を使用した水景施設の模型「落水荘」	沖 晃一	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
20	地域住民との水辺における交流GPの実践的研究	江連 直樹	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
21	平家堂の交尾産卵に対する照明の影響について	石関 政彦	前橋工科大学大学院	梅津 剛	宮田 朋保	
22	シマインビルの生態及び駆除手法に関する実験的研究	寺居 雅広	前橋工科大学	梅津 剛		
23	ビオトープ管理のための水生雑草の生態調査及び繁殖抑制手法の検討	阿部 泰宜	前橋工科大学大学院	梅津 剛		
24	カフトエビの生態及び個体を中心としたビオトープの構築	新島 勇剛	前橋工科大学	梅津 剛		

3月14日 13:10～14:40
 教室 第5会場(203教室)
 セッション 水環境(4)
 座長所属 前橋工科大学
 座長 梅津 剛

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
25	汽水湖沼におけるCODの変動	深津 卓	茨城大学工学部都市システム工学科			
26	霞ヶ浦底泥中のリン分布の地域特性	石井 裕一	茨城県霞ヶ浦環境科学センター	瀧 和夫	小松 伸行	根岸 正美
27	港湾底泥中トリブチルスズの環境動態に関する共同研究とその成果	小沼 晋	港湾空港技術研究所 海洋・水工部 沿岸環境領域(横浜国立大学に派遣中)	山崎 智弘	益永 茂樹	中村 由行
28	相模川周辺における油流出調査とGISによる経路の作成	喜多 大悟	武蔵工業大学 都市基盤工学科 水圏環境工学研究室	長岡 裕		
29	FEMIによる手賀沼の流況および汚濁に及ぼす干拓の影響解析	日塔 善人	千葉工業大学工学部生命環境科学科	村上 和仁	瀧 和夫	
30	FEMIによる印旛沼の流況および汚濁に及ぼす干拓の影響解析	内藤 守人	千葉工業大学工学部生命環境科学科	村上 和仁	瀧 和夫	
31	相模川をモデルとした水道水源水質監視システムの構築	田倉 翔太郎	武蔵工業大学工学部都市基盤工学科	長岡 裕		

3月13日 10:30～12:00
 教室 第6会場(204教室)
 セッション 廃棄物
 名 廃棄物
 座長所属 (財)茨城県建設技術管理センター
 座長 園部武正

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
32	浄水汚泥のアルミニウム溶出に関する環境影響評価	渡邊 保貴	茨城大学工学部	小峯 秀雄	安原 一哉	豊田 和弘
33	メタン酸化細菌の育成および降雨への耐性を考慮した廃棄物最終処分場覆土材選定方法の提案	内田 佳子	茨城大学大学院理工学研究科	小峯 秀雄	安原 一哉	村上 哲
34	吸着覆土材作製に適した材料の選定	井田 直人	茨城大学・工学部・都市システム工学科	小峯 秀雄	安原 一哉	村上 哲
35	浸出液を通水させたベントナイト混合土の透水吸着特性の検討	付 強	宇都宮大学	今泉 繁良		
36	栃木県内関東ローム土壌の含有重金属に関する調査研究	郭 暁光	宇都宮大学	今泉 繁良	喜内 敏夫	
37	最終処分場遮水シートの挙動評価に関する実験	関谷 正	宇都宮大学工学部建設学科建設工学コース	今泉 繁良	李 明飛	若林 秀樹

3月13日 13:00～14:30
 教室 第6会場(204教室)
 セッション 地球・大気環境
 座長所属 港湾空港技術研究所
 座長 小沼 晋

発表番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
38	茨城大学における地球変動適応科学展開の試み	三村 信男	茨城大学地球変動適応科学研究機関	安原 一哉	小柳 武和	
39	活性炭素繊維を用いたNO _x の除去機構	原 陽介	前橋工科大学大学院	滝川 哲夫		
40	粘土物質を用いたNO _x の吸着処理(3)	佐野 健志	国土館大学大学院	岡田 繁	鎌本 喜代美	
41	鉄道営業を確保したトンネル内における石棉除去工事	近藤 達也	大成建設(株) 東京支店	寺田 正人	中村 文彦	萩原 純一
42	2006年10月4日から9日にかけて異常に発達した低気圧に関する一考察	中嶋 一喜	中央大学総合政策学部	平野 廣和		

3月14日 9:00～10:30
 教室 第6会場(204教室)
 セッション 土壌地下水
 座長所属 武蔵工業大学
 座長 長岡 裕

発表番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
43	新規不溶化材の開発	松山 祐介	太平洋セメント(株) 中央研究所	守屋 政彦	檜垣 徹	
44	環境中ダイオキシン類の分解に関する研究	足立 渉	新潟大学自然科学研究科	佐々川 浩太	酒井 美月	高橋 敬雄
45	飽和砂中の溶質輸送における有効間隙及び分散特性の評価	劉 海成	東海大学大学院土木工学専攻	本間 重雄	乙茂内 康史	
46	しらすの分散特性の評価に関する研究	田口 雄一	宇都宮大学工学部建設学科建設工学コース	今泉 繁良	高橋 直樹	
47	遠心場における不飽和浸透流の解析の検討	和田 東	武蔵工業大学	末政 直晃	中島 英夫	
48	乾燥期の野球場グラウンドコンディション改善の実験的研究	渡辺 智哉	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
49	温度補償型水封式テンスオメータの試作	大小田 晋也	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
50	堆積地盤の大深度地下間隙水圧の季節変動について	小早川 勝久	千葉工業大学	小宮 一仁	渡邊 勉	佐藤 圭
51	土地利用の形態による湧水の水质特性	梶原 弥世	千葉工業大学工学部生命環境科学科	瀧 和夫		

3月14日 10:40～12:10
 教室 第6会場(204教室)
 セッション 上水道・水処理
 座長所属 茨城大学
 座長 佐藤義典

発表番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
52	UF膜によるウイルス除去性能に関する検討	信山 和大	茨城大学工学部都市システム工学科			
53	配水管網にから発生する夾雑物の量と組成の簡易調査方法に関する研究	山中 仁	武蔵工業大学 工学部 都市基盤工学科	石原 健太	長岡 裕	
54	貯水槽における膜ろ過システムの適用に関する基礎的研究	戸部 淳一	武蔵工業大学工学部都市基盤工学科	石原 健太	長岡 裕	
55	管路内の水理学的挙動の解析による漏水検知に関する研究	増田 皓太	武蔵工業大学 工学部 都市基盤工学科	長岡 裕		
56	浸透性炭素繊維フェルト材の濾過性能評価実験	水出 江亮	前橋工科大学	梅津 剛		
57	放電プラズマによる水中の難分解性有機物の酸化分解	八木 紀和	千葉工業大学工学部生命環境科学科	瀧 和夫	伊藤 晴雄	
58	水中プラズマを用いた畜産排水処理	鈴木 庸史	前橋工科大学大学院	滝川 哲夫		

3月14日 13:10～14:40
 教室 第6会場(204教室)
 セッション 下排水処理(1)
 座長所属 日本大学
 座長 吉田征史

発表番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
59	活性汚泥モデルの利用における有機物分画方法の影響	阿部 善成	群馬大学大学院工学研究科建設工学専攻	森 俊輔	伊藤 司	渡邊 智秀
60	破碎処理とアルカリ処理を用いた可溶化による余剰汚泥発生抑制に関する実験的研究	宮下 訓	前橋工科大学大学院	尾崎 益雄		
61	アンモニアストリッピング法と活性炭吸着効果の複合利用の検討	大木 典子	前橋工科大学	梅津 剛		
62	多孔性担体充填型反応槽を用いた亜硝酸型硝化特性	久保田 さや香	群馬大学大学院工学研究科建設工学専攻	米田 翼	伊藤 司	渡邊 智秀

63	脱窒能を有する嫌気性グラニュール充填型リアクター構築のための基礎的研究	安藤 雄峰	群馬大学大学院工学研究科建設工学専攻	楡木 成幸	伊藤 司	渡邊 智英
64	都市下水処理施設におけるアンモニア酸化細菌群、亜硝酸酸化細菌群あたりの硝化速度の変動	辻 幸志	山梨大学大学院医学工学総合教育部	藤田 昌史	中村 摩理子	赤司 昭
65	キノンバイオマーカーを用いた一般廃棄物処分場の安定化診断手法の開発	藤田 昌史	山梨大学大学院医学工学総合研究部	今井 健太郎	辻 幸志	坂本 康

3月14日 14:50~16:20
 教室 第6会場(204教室)
 セッション 下排水処理(2)
 座長所属 群馬大学
 座長 渡辺智秀

発表番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
66	酢酸とペプトンの混合基質で集積培養したリン蓄積細菌に対する好氣的リン摂取に及ぼす亜硝酸の影響	坪井 宣太	日本大学理工学部土木工学科	河合 郁郎	湯本 高太	齋藤 利晃
67	リン資源回収を目的とした包括固定化担体の馴養方法について	松橋 学	日本大学 理工学部 土木工学科	平川 真一	藪 和希	齋藤 利晃
68	嫌気-無酸素-好気汚泥のグラニュール化の試み	小堀 貴弘	日本大学大学院理工学研究科土木工学専攻	藤原 祐貴	森 亮	齋藤 利晃
69	浸漬型膜分離活性汚泥法における膜間差圧上昇モデルの検討	藤田 泰弥	武蔵工業大学工学部都市基盤工学科	長岡 裕		
70	酸素曝気を利用した膜分離活性汚泥法におけるファウリング原因物質の分析	菅原 充	武蔵工業大学工学部都市基盤工学科	柳田 悟志	長岡 裕	
71	浸漬型膜分離活性汚泥法の気泡流に起因する膜堆積物の剥離効果	岡本 一成	武蔵工業大学工学部都市基盤工学科水圏環境工学研究室	長岡 裕		