

第46回土木学会関東支部技術研究発表会 第Ⅶ部門講演プログラム(1)

3月13日 13:10-14:30
 会場 第8会場(4号館2階 424講義室)
 セッション 水道・地下水
 座長所属 東洋大学
 座長 山崎 宏史

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
VII-1	世田谷区における地下水位変動の要因の評価	樋口 花織	中央大学	佐藤 尚次		
VII-2	地下水脱窒におけるHPCゲルの電子供与体として利用可能性	長谷川 僚	前橋工科大学大学院	唐 文軒	田中 恒夫	
VII-3	HPCゲルの機能性と微生物担体としての利用可能性	阿部 可南子	前橋工科大学	田中 恒夫		
VII-4	有機膜を用いた膜ろ過における河川水中のファウリング物質の調査	湯川 健一	東京都市大学	長岡 裕		
VII-5	急速ろ過方式から膜ろ過方式への更新で起こる管路内の水質の変化に関する調査	吉田 ひとみ	東京都市大学	長岡 裕		
VII-6	小規模水道の送配水管における管路内の水質変化	小高 華奈子	東京都市大学	長岡 裕		
VII-7	水道管内に存在する堆積物・付着物の組成および物性	石木田 卓良	宇都宮大学	鈴木 啓介	山岡 暁	

3月13日 14:40-16:00
 会場 第8会場(4号館2階 424講義室)
 セッション 水環境・生態系(1)
 座長所属 群馬工業高等専門学校
 座長 堀尾 明宏

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
VII-8	都市感潮河川における溶存酸素飽和度の時空間変動特性に関する研究	濱野 優至	中央大学大学院	柿沼 太貴	寺島 大貴	山田 正
VII-9	江戸城外濠の流出水が下流河川水質に及ぼす影響	磯田 裕一	中央大学	柿沼 太貴	山田 正	
VII-10	岐阜県大江川におけるアオコ発生区間の流れの特徴について	新井 崇史	群馬工業高等専門学校	永野 博之		
VII-11	水質および水生生物による粕川の河川環境調査	味蓼 拓実	群馬工業高等専門学校	宮里 直樹		
VII-12	生物生息場の微細構造の多様性—養老川蛇行部を例にして—	風見 千夏	千葉工業大学	五明 美智男		
VII-13	付着珪藻の出現状況からみた谷津干潟最前部(三角干潟・高瀬川)の環境評価	辰己 裕太	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-14	底生生物および底質による谷津干潟最前部(三角干潟・高瀬川)の環境評価	田中 智也	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-15	環境DNAの精製時に発生する誤差要因に関する基礎検討	鈴木 宏幸	土木研究所	村岡 敬子	中村 圭吾	

第46回土木学会関東支部技術研究発表会 第Ⅶ部門講演プログラム(2)

3月13日 13:10-14:30
 会場 第9会場(4号館2階 427講義室)
 セッション 水処理・対策技術(1)
 座長所属 茨城大学
 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
VII-16	硫黄カルシウムと鉄資材を組み合わせた窒素、りん除去の検討	篠原 昇	群馬工業高等専門学校	堀尾 明宏		
VII-17	浄化槽におけるUV-LEDを適用した新規消毒方法の開発	塩原 拓実	東洋大学大学院	齊藤 龍一	見城 匠一郎	山崎 宏史
VII-18	浄化槽における貯留汚泥の可溶加速度が処理性能に及ぼす影響	藤井 啓介	東洋大学	稲村 成昭	山崎 宏史	
VII-19	グリセリンを用いた混合粘性液の中空系膜モジュール内部の気泡分布の調査	粟野 浩史	東京都市大学	秋山 佑介	長岡 裕	
VII-20	間欠曝気による曝気洗浄を行った際の中空系膜モジュール内部の液相流速の変化	秋山 侑介	東京都市大学	粟野 浩史	長岡 裕	
VII-21	貯水池の濁水対策に関する繊維素材の適用性検討	中山 茂央	電源開発	喜多村 雄一		

3月13日 14:40-16:00
 会場 第9会場(4号館2階 427講義室)
 セッション 水処理・対策技術(2)
 座長所属 前橋工科大学
 座長 田中 恒夫

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
VII-22	MBRにおいて山型邪魔板の設置による気泡流の流れ場の変化が膜目詰まり抑制へ与える効果	鶴野 秀磨	東京都市大学	長岡 裕	野口 智代	
VII-23	浸漬型 MBR における膜表面と膜内部のファウリング物質の変化の調査	村田 隼也	東京都市大学	長岡 裕	佐々木 敬成	
VII-24	シリカ(Si)添加による活性汚泥中のBacillus属細菌の優占化と窒素除去性能の検討	石井 敦大	群馬工業高等専門学校	岡田 幸	宮里 直樹	青井 透
VII-25	回転円盤排水処理装置を用いたBacillus属細菌の窒素除去特性	岡田 幸	群馬高専	石井 敦大	宮里 直樹	青井 透
VII-26	異なる下水処理方式における多剤耐性大腸菌の存在割合の比較	笹生 慶希	木更津工業高等専門学校	大久保 努	上村 繁樹	
VII-27	都市下水処理場における標準活性汚泥の総抗酸化力の動態	王 峰宇	茨城大学大学院	藤田 昌史		

第46回土木学会関東支部技術研究発表会 第Ⅶ部門講演プログラム(3)

3月14日 13:10-14:30
 会場 第8会場(4号館2階 424講義室)
 セッション 水環境・生態系(2)
 座長所属 千葉工業大学
 座長 五明 美智男

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
VII-28	白色LED蛍光灯の光が夜行性のトウキョウサンショウウオの夜間行動に及ぼす影響	三森 彩音	木更津工業高等専門学校	佐野 尚毅	湯谷 賢太郎	
VII-29	海浜公園(汽水湖)の環境修復 (1)生物炭素量からみた生態系構造解析(FY2018)	中村 駿佑	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-30	海浜公園池(汽水湖)の環境修復 (2)24時間モニタリングにおけるプランクトン相解析(FY2018)	小川 耀平	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-31	マイクロコスムWET試験法による実排水の生態系影響評価	土屋 友美	千葉工業大学大学院	村上 和仁		
VII-32	マイクロコスムによるネオニコチノイド殺虫剤(クロチアニジン)の生態系影響解析	波多 待子	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-33	マイクロコスム試験による銀イオンの生態系影響解析	清水 達也	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-34	通電方式による藻類増殖の抑制効果について	谷村 嘉恵	群馬工業高等専門学校			

3月14日 14:40-16:00
 会場 第8会場(4号館2階 424講義室)
 セッション 干潟・海域
 座長所属 群馬工業高等専門学校
 座長 宮里 直樹

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
VII-35	海域生態系実験法の現状レビューと課題検討	青山 敬	千葉工業大学	五明 美智男		
VII-36	生物生息場構造の多様性—千葉県金谷の磯浜を例にして—	渡辺 真由	千葉工業大学	五明 美智男		
VII-37	ふなばし三番瀬海浜公園におけるアカエイの捕食痕跡分布	安井 大輝	千葉工業大学	五明 美智男		
VII-38	谷津干潟(三角干潟)における生態系評価指標の開発	生方 真奈	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-39	谷津干潟における二枚貝(アサリ・ホンビノス)の貧酸素耐性および水質浄化機能	高木 結花	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-40	衛星データを用いた石垣島におけるサンゴ白化経年変化	佐藤 秀哉	東海大学大学院	寺田 一美		
VII-41	神奈川県相模湾江の島沿岸域におけるマイクロプラスチック堆積の実態	遠藤 裕貴	東海大学大学院	寺田 一美		
VII-42	海岸マイクロプラスチックの実態分析～相模湾・三浦半島・東京湾・房総半島～	山口 晴幸	元防衛大学校			

第46回土木学会関東支部技術研究発表会 第Ⅶ部門講演プログラム(4)

3月14日 13:10-14:30
 会場 第9会場(4号館2階 427講義室)
 セッション 廃棄物・環境分析
 座長所属 東洋大学
 座長 村野 昭人

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
VII-43	各種の焼却灰を併用した凝集剤の開発について	景山 隆弘	早稲田大学大学院	赤木 寛一	李 理	
VII-44	廃瓦を用いた瓦テップの路盤材利用	川口 諒也	東洋大学	野澤 宏斗	石田 哲朗	
VII-45	のり面吹付け基準のスランプ値に基づく緑化基盤材の検討	桑島 康太	東洋大学	野澤 宏斗	本多 良助	石田 哲朗
VII-46	植生工の法面吹き付け材のコンシステンシーによる湿润密度の決定	山田 将海	東洋大学	荒井 健	野澤 宏斗	石田 哲朗
VII-47	養豚施設における堆肥化施設からのアンモニア回収と利用方法の検討	小保方 拓哉	群馬工業高等専門学校	安部 友裕	宮里 直樹	
VII-48	地域環境理解手法としてのチーバクんの健康診断の汎用化と環境教育への展開	前田 美瑞季	千葉工業大学	五明 美智男		
VII-49	社寺・社寺林の社会環境分析	川島 美由紀	千葉工業大学	五明 美智男		