

第VII部門

3月4日(月) 10:00-11:30  
 会場 第12会場  
 セッション名 水処理と環境DNA  
 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
VII-1	バサルトbio-nestによる窒素除去効果の検討	船木 七海	群馬工業高等専門学校	堀尾 明宏		
VII-2	ケイ素添加基質を用いた室内実験水処理装置の活性汚泥と水処理能への影響	阿左見 聡太	群馬工業高等専門学校	阿左見 聡太	酒井 響	宮里 直樹
VII-3	活性汚泥によるケイ酸添加基質が硫酸塩還元反応に与える影響	大竹 志弥	群馬工業高等専門学校	大竹 志弥	阿左見 聡太	宮里 直樹
VII-4	スポンジ担体を用いた新規汚泥消化技術に関する基礎的検討	桑原 陸	木更津工業高等専門学校	大久保 努	小野寺 崇	
VII-5	水生生物の活動の日周性に伴う環境 DNA 検出状況の変動	許 玉銓	山梨大学	Sthapit Niva	八重樫 咲子	
VII-6	ホルマリン標本を用いた DNA データベース作成のための DNA 分析方法の検討	高木 滉之佑	山梨大学	八重樫 咲子		
VII-0						
VII-0						

3月4日(月) 14:00-15:30  
 会場 第12会場  
 セッション名 生態系評価1  
 座長所属 木更津工業高等専門学校  
 座長 大久保努

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-7	マイクロゾウムWET試験による長期腐敗アオコの環境毒性評価	飯田 龍介	千葉工業大学大学院	村上 和仁	稲森 隆平	稲森 悠平
VII-8	侵略的外来水生植物によるアレロパシー作用のマイクロゾウムWET試験を活用した影響評価	石井 隆太郎	千葉工業大学	村上 和仁	稲森 隆平	稲森 悠平
VII-9	マイクロゾウムWET試験による水田土壌残留農薬の影響評価	山本 圭竜	千葉工業大学	村上 和仁	稲森 悠平	岡田 光正
VII-10	マイクロゾウムWET試験法による腐敗アオサ溶出液の影響評価における適正溶媒の検討	佐藤 颯介	千葉工業大学大学院	村上 和仁	稲森 隆平	稲森 悠平
VII-11	里地里山としての水田生態系における指標生物による環境評価	杉本 真剣	千葉工業大学	村上 和仁	岡田 光正	
VII-12	前橋市内の利根川におけるマイクロプラスチックの春季から秋季までの実態調査	金井 広貴	群馬工業高等専門学校	宮里 直樹	齋藤 輝	小保方 直樹
VII-13	マイクロプラスチック調査～マイクロ樹脂ビーズの環境リスク～	山口 晴幸	元防衛大学校			
VII-0						

3月4日(月) 15:45-17:15  
 会場 第12会場  
 セッション名 生態系評価2  
 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-14	単独・合併処理浄化槽放流水および生活雑排水を対象とした藻類による毒性同定評価	陳 凱杰	東洋大学大学院	山崎 宏史		
VII-15	モデルエコシステムによるプランクトン多様性に及ぼす貝殻混入底泥の影響評価	奥 遼太	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-16	蓮沼海浜公園池(汽水湖)の環境修復(1)バイオマニピュレーションを目指した生態系構造解析	劉 逸夫	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-17	蓮沼海浜公園(汽水湖)の環境修復(2)プランクトン相の多様度 H' と汚濁指数 S の周年変動	山村 章人	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-18	蓮沼海浜公園ポート池におけるマイクロキスティン分解菌コンソーシアムの機能解析評価	小松 佑也	千葉工業大学	村上 和仁	類家 翔	稲森 悠平
VII-19	水道水源湖沼からのマイクロキスティン分解菌の探索と分解能の評価	鈴木 烈	千葉工業大学大学院	村上 和仁	類家 翔	稲森 悠平
VII-20	山梨県内の河川における付着藻類量の調査	張 一歌	山梨大学	八重樫 咲子		
VII-0						

3月5日(火) 10:00-11:30

会場 第12会場

セッション名 有効利用

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-21	法面緑化基盤材の粘着剤としての炭化処理したとび粉の適正評価	高柳 勝也	東洋大学大学院	石田 哲朗		
VII-22	腐グリセリンを用いた堆肥化による発酵促進と作物の発育効果	小見 ひかる	群馬工業高等専門学校	堀尾 明宏		
VII-23	地域で発生するバイオマスを活用した連作障害抑止型土壌改良資材の製作	大可 航聖	群馬工業高等専門学校	大可 航聖	富岡 大翔	宮里 直樹
VII-24	南房総市産ホンビノスガイを活用したリン吸着および貝殻肥料効果の検証	美濃川 尚樹	千葉工業大学	村上 和仁		
VII-25	川越市の廃棄物焼却排熱を利用した地域冷暖房によるCO2削減量の推計	櫻岡 健汰	東洋大学大学院	村野 昭人		
VII-0						
VII-0						
VII-0						

3月5日(火) 13:00-14:30

会場 第12会場

セッション名 環境シミュレーション

座長所属 中央大学

座長 角田貴之

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-26	深層学習を用いた UAV 画像による海岸漂着ゴミの面積抽出の検討	山崎 敬亮	日本大学大学院	山崎 敬亮	武村 武	
VII-27	深層学習を用いた集中豪雨と地域特性との関係からの危険予測に関する研究	川内 顕人	中央大学	佐藤 尚次		
VII-28	気候モデルを用いたインドネシア国ソロ川上流域の渇水調整	海野 仁	土木研究所	牛山 朋来	RASMY Mohamed	栗林 大輔
VII-29	浄化槽の技術開発と普及状況の変遷に基づく温室効果ガス排出量のシミュレーション解析	櫛田 陽明	(公財)日本環境整備教育センター	古市 昌浩	中久保 豊彦	山崎 宏史
VII-30	浄化槽から排出されるCH4・N2Oの特性と常時循環の影響解析	柿島 隼徒	日本環境整備教育センター	山崎 宏史		
VII-31	10m DEMデータを用いた農業水路による小水力発電ポテンシャルの推定法の提案 ~富山県井田川水系土地改良区を例として~	大橋 玲	中央大学	手計 太一	上野 陽平	
VII-0						
VII-0						