

第45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7日 12:20-13:40
 会場 第13会場(LC号館2階 LC-22教室)
 セッション 廃棄物
 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 | 竹チップを混合した関東ロームの圧縮挙動 | 野澤 宏斗 | 東洋大学大学院 | 石田 哲朗 | 本多 良助 | |
| VII-2 | 養豚業における廃棄物の回収方法の構築と利用法の検討 | 工藤 千尋 | 群馬工業高等専門学校 | 宮里 直樹 | 安部 友裕 | 松岡 香歩 |
| VII-3 | 生物系廃棄物焼却灰中のリンの有効利用に関する研究 | 鈴木 進悟 | 山梨大学大学院 | 平山 けい子 | 八重樫 咲子 | 金子 栄廣 |
| VII-4 | 通気反応塔を用いた生物系廃棄物の乾燥に及ぼす通気温度の影響 | 松岡 裕作 | 山梨大学大学院 | 平山 けい子 | 八重樫 咲子 | 金子 栄廣 |
| VII-5 | 生ごみに着目した可燃ごみ削減対策とその効果 ～K市におけるケーススタディ～ | 天野 光 | 山梨大学 | 金子 栄廣 | 八重樫 咲子 | 平山 けい子 |
| VII-6 | もみ殻によるエネルギー創出と焼却灰を活用した構造材料の環境負荷特性 | 島本 由麻 | 新潟大学大学院 | 鈴木 哲也 | 森井 俊広 | |

3月7日 13:50-15:10
 会場 第13会場(LC号館2階 LC-22教室)
 セッション 上下水道・水処理(1)
 座長所属 山梨大学
 座長 原本 英司

| 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 | スポンジ担体付着汚泥の初期形成期間におけるBacteriaおよびEukaryaの菌叢遷移 | 加藤 莉奈 | 木更津工業高等専門学校 | 大久保 努 | 上村 繁樹 | 竹村 泰幸 |
| VII-8 | DHSと活性汚泥法を用いたLAS含有下水処理の長期連続性能 | 水無 咲妃 | 木更津工業高等専門学校 | 大久保 努 | 笹生 慶希 | 田村 駿 |
| VII-9 | LAS含有下水が生物処理の微生物群集に与える影響 | 丸山 涼介 | 木更津工業高等専門学校 | 丸山 涼介 | 大久保 努 | 上村 繁樹 |
| VII-10 | 浄化槽の処理工程における衛生指標生物の挙動解析 | 塩原 拓実 | 東洋大学 | 中村 颯馬 | 山崎 宏史 | |
| VII-11 | 浄化槽汚泥を対象にした濃縮方法の性能比較 | 川尻 幸拓 | 東洋大学 | 森田 真史 | 山崎 宏史 | |
| VII-12 | 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 | 遊佐 大介 | 長岡 裕 | |
| VII-13 | 粒子画像流速測定法(PIV)を用いた中空系膜モジュール内の流動状況の検討 | 星野 秀太 | 東京都市大学 | 遊佐 大介 | | |

第45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7日 12:20-13:40
 会場 第14会場(LC号館2階 LC-21教室)
 セッション 水環境
 座長所属 日本大学
 座長 吉田 征史

| 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-14 | 山梨県内の富士川水系における河川水質の経年変化に関する検討 | 富山 広暉 | 山梨大学 | 平山 けい子 | 金子 栄廣 | 八重樫 咲子 |
| VII-15 | 都市河川および湾内における大腸菌群数の空間分布特性に関する現地観測 | 濱野 優至 | 中央大学 | 柿沼 太貴 | 山田 正 | |
| VII-16 | 宿主特異的ウイルス遺伝子マーカーを用いた甲府盆地河川水中の糞便汚染源の解析 | 中谷 航己 | 山梨大学 | 山田 貴大 | Malla Bikash | 原本 英司 |
| VII-17 | バクテロイデスを指標とした甲府盆地河川水中の糞便汚染源解析 | 古川 琴美 | 山梨大学 | Malla Bikash | 原本 英司 | 坂本 泰 |
| VII-18 | 途上国農業のウイルス汚染状況とリスク低減に向けた処理システム | 田中 周弥 | 木更津工業高等専門学校 | 大久保 努 | 上村 繁樹 | 丸山 涼介 |
| VII-19 | 漂着物の漂着メカニズムに着目した海岸環境理解－岩井海岸を例にして－ | 矢幡 拓弥 | 千葉工業大学 | 五明 美智男 | | |
| VII-20 | 釣り情報を活用した釣り場環境分析－東京湾を対象として－ | 佐藤 誠哉 | 千葉工業大学 | 五明 美智男 | | |
| VII-21 | 校歌から見る印旛沼と地域の関係 | 原 葉花 | 八千代エンジニアリング | 古嶋 美文 | 小倉 久子 | 山内 可奈子 |

3月7日 13:50-15:10
 会場 第14会場(LC号館2階 LC-21教室)
 セッション 環境影響・環境解析
 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-22 | ベトナム・ハノイ市における社会的評価基準による地下水持続可能性評価 | 下地 誠 | 首都大学東京 | 河村 明 | 天口 英雄 | Bui Thi Nuong |
| VII-23 | 忍び寄るマイクロプラスチック汚染～沖縄島嶼海岸域の実態～ | 山口 晴幸 | 元防衛大学校 | | | |
| VII-24 | 首都圏における光化学オキシダント濃度の空間分布 | 森 裕佳子 | 千葉工業大学 | 小田 僚子 | | |
| VII-25 | 交通によるCO2排出量と市街地密度の関係に関する一考察 | 平野 勇二郎 | 国立環境研究所 | 五味 馨 | 藤田 壮 | |
| VII-26 | 振動ピックアップの設置方法の違いによる振動レベルへの影響 | 吉川 嶺 | 中央大学 | 石井 武司 | 齋藤 邦夫 | |
| VII-27 | 食物連鎖を考慮した人体における放射性物質残留量の算出手法の検討～海洋生物を例として～ | 新澤 まゆ子 | 中央大学 | 綿貫 翔 | 山田 正 | |

第45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8日 10:00-11:30
 会場 第13会場(LC号館2階 LC-22教室)
 セッション 上下水道・水処理(2)
 座長所属 中央大学
 座長 山村 寛

| 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 | オゾン水洗浄式浸漬型MBRにおける膜間差圧上昇モデルの構築 | 佐々木 敬成 | 東京都市大学 | 中村 康大 | 今村 英二 | 長岡 裕 |
| VII-29 | 山型邪魔板による気泡流動がMBR膜ファウリングの抑制に与える影響 | 小林 智哉 | 東京都市大学 | 野口 智代 | 長岡 裕 | |
| VII-30 | アリゾナ州の人工湿地におけるウイルスの低減効果の評価 | 伊藤 瑠璃子 | 山梨大学大学院 | 原本 英司 | | |
| VII-31 | 人工湿地リアクターにおけるウイルス除去能の比較 | 杉山 早椰香 | 山梨大学 | 伊藤 瑠璃子 | 遠藤 忠 | 原本 英司 |
| VII-32 | 高専下水を用いたバチルス属細菌優先化回転円盤の窒素除去特性 | 島田 優里奈 | 群馬工業高等専門学校 | 宮里 直樹 | 新井 亮 | 青井 透 |
| VII-33 | セラミック膜を用いた膜ろ過浄水におけるファウリング物質の挙動 | 飯田 懂太 | 東京都市大学 | 長岡 裕 | | |
| VII-34 | 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 | 林 錦之介 | 東京都市大学 | 長岡 裕 | | |

3月8日 12:20-13:40
 会場 第13会場(LC号館2階 LC-22教室)
 セッション 上下水道・水処理(3)
 座長所属 日本下水道事業団
 座長 辻 幸志

| 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 | 紫外線照射によるニトロフェノール類の除去 | 向井 啓輔 | 山梨大学 | 八重樫 咲子 | 金子 栄廣 | 平山 けい子 |
| VII-36 | 波長172nmエキシマランプによる殺菌効果の検討 | 河合 健将 | 山梨大学 | 八重樫 咲子 | 金子 栄廣 | 平山 けい子 |
| VII-37 | AEパラメータを用いた大規模送水パイプラインの圧力波伝搬特性の定量評価に関する研究 | 高橋 健一 | 新潟大学 | 鈴木 哲也 | 島本 由麻 | |
| VII-38 | 水道管内の夾雑物が水質悪化に及ぼす影響 | 大森 翼 | 宇都宮大学 | 山岡 暁 | 近藤 伸也 | 松本 美紀 |
| VII-39 | 水道管内の夾雑物の化学組成および物性の評価 | 狩野 陽平 | 宇都宮大学 | 山岡 暁 | 近藤 伸也 | 松本 美紀 |
| VII-40 | 急速ろ過方式から膜ろ過方式への更新に伴う配水管路内の水質の変化 | 武島 正佳 | 東京都市大学 | 長岡 裕 | | |
| VII-41 | 中学生時の運動部加入率が飲料水選択に与える影響調査 | 中村 尚輝 | 東京都市大学 | 長岡 裕 | | |

第45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8日 10:00-11:30
 会場 第14会場(LC号館2階 LC-21教室)
 セッション 環境影響評価・生態系(1)
 座長所属 山梨大学
 座長 平山 けい子

| 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-42 | 付着珪藻の出現状況からみた谷津干潟最奥部(船溜り)および谷津川的环境評価 | 渡邊 悠太 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| VII-43 | 底生生物および底質による谷津干潟最奥部(船溜り)・谷津川的环境評価 | 磯 祐介 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| VII-44 | 粕川中流から下流における水質と水中生物の変化 | 綿貫 夏帆 | 群馬工業高等専門学校 | 宮里 直樹 | 中島 啓治 | 掛川 優子 |
| VII-45 | マイクロゾムによるネオニコチノイド殺虫剤(ジノテフラン)の生態系影響解析 | 吉野 翔平 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| VII-46 | マイクロゾム試験による銀ナノ粒子の生態系影響解析 | 畑本 一気 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| VII-47 | マイクロゾムを活用したWET試験法の開発ー培地基質濃度の検討ー | 土屋 友美 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | 稲森 隆平 | 稲森 悠平 |
| VII-48 | 音と人々の関わりー身の周りのサウンドスケープを比較してー | 田邊 杏里 | 千葉工業大学 | 五明 美智男 | | |

3月8日 12:20-13:40
 会場 第14会場(LC号館2階 LC-21教室)
 セッション 環境影響評価・生態系(2)
 座長所属 群馬高専
 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-49 | 千葉県岩井海岸における採集貝殻からみた貝類の種類と分布 | 中山 まりや | 千葉工業大学 | 五明 美智男 | | |
| VII-50 | 海浜公園池(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 | 北澤 哲朗 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| VII-51 | 海浜公園域(汽水湖)の環境修復(2)24時間連続モニタリングにおけるプランクトン相解析(FY2017) | 松本 沙羅 | 千葉工業大学 | 村上 和仁 | | |
| VII-52 | 環境DNAを利用したヒゲナガカワトビケラの生息地検索 | 村松 和十 | 山梨大学 | 金子 栄廣 | 平山 けい子 | 八重樫 咲子 |
| VII-53 | キンラン属の移植手法に関する実験的検討 | 渡部 陽介 | 清水建設 | 米村 惣太郎 | 平野 堯将 | 奈良 一秀 |
| VII-54 | 関東地方におけるコン原管理・利用の現状調査 | 小森 綾 | 千葉工業大学 | 五明 美智男 | | |
| VII-55 | 箱庭模型による環境コミュニケーション | 緑川 尚弥 | 千葉工業大学 | 五明 美智男 | | |