

第VII部門

3月10日(月) 10:15-11:45  
 会場 第12会場  
 セッション名 防災計画・水環境①  
 座長所属 山梨大学  
 座長 八重樫 咲子

| 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-1 | 山間部における可搬式自動速度計測器の有効性                      | 高田 学  | 長大                   | 中村 亮  | 富所 康子 | 鶴田 秋衣 |
| VII-2 | 小水力発電と水害防備林の組み合わせによる新たな地域支援の仕組みに関する研究      | 水谷 優希 | 山梨大学                 | 大槻 順朗 | 村松 輝哉 |       |
| VII-3 | 蓮沼海浜公園の環境修復(1)生物炭素量に着目した生態系構造解析            | 吉川 諒  | 千葉工業大学               | 吉川 諒  | 村上 和仁 |       |
| VII-4 | 蓮沼海浜公園池の環境修復(1)多様度H'と汚濁指数Sを用いたプランクトン相解析    | 伊藤 俊介 | 千葉工業大学               | 村上 和仁 |       |       |
| VII-5 | 蓮沼海浜公園ポート池におけるツボウムシによるアオコ摂食効率の評価           | 地引 一弥 | 千葉工業大学               | 鈴木 烈  | 村上 和仁 |       |
| VII-6 | 里地里山としての水田生態系における指標生物による農薬残留性評価            | 高田 敬裕 | 千葉工業大学               | 村上 和仁 | 岡田 光正 |       |
| VII-7 | アオコ発生湖沼由来分解菌コンソーシアムの探索および単離菌のマイクロキスチン分解能評価 | 鈴木 烈  | 千葉工業大学院先進工学研究科生命科学専攻 | 村上 和仁 |       |       |
| VII-0 |  |       |                      |       |       |       |

3月10日(月) 14:15-15:45  
 会場 第12会場  
 セッション名 水処理①・水環境②  
 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-8  | 道路排水中の重金属に対するゼオライト配合ポーラスコンクリートの有用性   | 尾崎 正樹                 | 長岡技術科学大学大学院  | 小松 俊哉        | 姫野 修司  |       |
| VII-9  | ケイ酸を添加した基質による馴養活性汚泥中の微生物への影響   | 青木 佳南                 | 群馬工業高等専門学校   | 宮里 直樹        | 酒井 響   |       |
| VII-10 | ケイ酸添加による活性汚泥中の有用微生物の活動に及ぼす影響   | 大竹 志弥                 | 国立群馬工業高等専門学校 | 酒井 響         | 青木 佳南  | 宮里 直樹 |
| VII-11 | 八ヶ岳周辺の遺跡と水資源の関係性に関する研究   | 村岡 宏晃                 | 山梨大学         | 中村 高志        | 八重樫 咲子 |       |
| VII-12 | DNA分析に基づく甲府盆地内のユスリカの多様性解析  | 渡邊 響                  | 山梨大学         | 八重樫 咲子       |        |       |
| VII-13 | Biomonitoring of Riverine Species in Yamanashi Prefecture Using Environmental DNA Method | MOHD NORHA NAZAR YATI | 山梨大学         | Sthapit Niva | 八重樫 咲子 |       |
| VII-0  |  |                       |              |              |        |       |
| VII-0  |  |                       |              |              |        |       |

3月10日(月) 16:00-17:30  
 会場 第12会場  
 セッション名 環境影響評価  
 座長所属 日本環境整備教育センター  
 座長 柿島 隼徒

| 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 | 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抽出方法の検討                   | 藤原 陸   | 山梨大学       | 八重樫 咲子 |       |       |
| VII-15 | マイクロゾム試験におけるマイクロキスチンおよび分解菌の生態系影響評価                     | 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-16 | モデルエコシステムによる高気温・低気温条件下の底泥がプランクトン多様性に及ぼす影響解析評価          | 稲葉 優輝  | 千葉工業大学     | 佐藤 颯介  | 村上 和仁 |       |
| VII-17 | 茶房地と茶房地を対象としたフカエブルグワイドによるアレロパシー作用のマイクロゾムWET試験を活用した影響評価 | 石井 隆太郎 | 千葉工業大学大学院  | 村上 和仁  | 稲森 隆平 | 稲森 悠平 |
| VII-18 | マイクロゾムWET試験法によるカルシア改質土固化条件下における腐敗アオサ溶出液の吸着除去特性変化解析評価   | 佐藤 颯介  | 千葉工業大学大学院  | 村上 和仁  |       |       |
| VII-19 | 利根川および支流におけるマイクロプラスチックと水質による河川環境調査                     | 笠原 鈴平  | 群馬工業高等専門学校 | 小保方 直輝 | 宮里 直樹 |       |
| VII-20 | 渡良瀬川と碓氷川におけるマイクロプラスチックを用いた河川環境評価                       | 上坂 一貴  | 群馬工業高等専門学校 | 小保方 直樹 | 宮里 直樹 |       |
| VII-0  |  |        |            |        |       |       |

3月11日(火) 10:15-11:45  
 会場 第12会場  
 セッション名 水処理②  
 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 | 都市下水処理MBRのRNA解析に基づく微生物群集構造と膜ファウリング原因微生物の調査 | 寺田 修一郎 | 長岡技術科学大学大学院    | 幡本 将史 | 渡利 高大 | 山口 隆司 |
| VII-22 | 新規汚泥減量化技術における微生物群集構造と安定同位体比の遷移             | 桑原 陸   | 木更津工業高等専門学校専攻科 | 大久保 努 | 小野寺 崇 |       |
| VII-23 | バサルトbio-nestによる水処理機能の評価                    | 石井 洋介  | 群馬工業高等専門学校     | 堀尾 明宏 |       |       |
| VII-24 | 化学的酸素生成剤による排水処理分野での利用用途の検討                 | 福島 梨生  | 群馬工業高等専門学校     | 堀尾 明宏 |       |       |
| VII-25 | 小型集光装置による細菌汚染水の紫外線消毒と水系感染リスク低減効果           | 黒川 遙都  | 木更津工業高等専門学校    | 大久保 努 |       |       |
| VII-26 | 渋川市伊香保町における下水処理水利用の現状と農業利用への模索             | 田中 淳也  | 群馬工業高等専門学校     | 宮里 直樹 |       |       |
| VII-0  |  |        |                |       |       |       |
| VII-0  |  |        |                |       |       |       |

3月11日(火) 13:15-14:45  
 会場 第12会場  
 セッション名 温室効果ガス  
 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-27 | 浄化槽運転操作条件変更によるGHGs排出削減対策の検討              | 山崎 宏史  | 東洋大学               | 笹田 尚平 | 林 広大   | 中屋敷 祐人 |
| VII-28 | 浄化槽の常時内部循環を利用したCH4排出削減方策の検証              | 柿島 隼徒  | 東洋大学大学院            | 山崎 宏史 |        |        |
| VII-29 | 深層学習を用いた浄化槽から排出されるGHGsの排出予測技術の開発         | 川上 周司  | 長岡工業高等専門学校         | 稲村 成昭 | 柿島 隼徒  | 山崎 宏史  |
| VII-30 | 浄化槽の廃棄段階における廃棄物排出量及び温室効果ガス排出量のシミュレーション解析 | 櫛田 陽明  | 公益財団法人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-31 | シナリオ選択型市民討議会における実施方式による参加者のシナリオ選択に与える影響  | 大塚 佳臣  | 東洋大学               | 平松 あい | 後藤 尚弘  | 荒巻 俊也  |
| VII-32 | グリーンインフラによる都市ヒートアイランド対策のシミュレーション評価       | 平野 勇二郎 | 国立環境研究所            | 浜田 崇  | 西廣 淳   | 岡 和孝   |
| VII-0  |  |        |                    |       |        |        |
| VII-0  |  |        |                    |       |        |        |

3月11日(火) 15:00-16:30  
 会場 第12会場  
 セッション名 廃棄物・騒音  
 座長所属 東洋大学  
 座長 大塚 佳臣

| 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-33 | 米菓工場の活性汚泥ともみ殻を用いた連作障害抑止型の土壌改良資材の開発  | 横山 愛   | 群馬工業高等専門学校 | 富岡 大翔  | 宮里 直樹 |       |
| VII-34 | 建設工事で紙コップの材料リサイクルを初めて適用             | 宮澤 夏生  | 清水建設株式会社   | 西丸 知範  | 小野田 元 | 梅野 春花 |
| VII-35 | と畜場で発生する牛第一胃液のメタン発酵処理における使用済みカイロの影響 | 阿部 憲一  | 新潟食料農業大学   | 大星 夏主馬 | 飛田 惟織 |       |
| VII-36 | 廃棄物由来炭化物が下水汚泥のメタン発酵処理におよぼす影響        | 高橋 知葉津 | 新潟特殊企業     | 阿部 憲一  | 小松 聡  | 中井 裕  |
| VII-37 | VR技術を用いた超音速機騒音評価システムの品質向上           | 梅谷 三咲  | 中央大学       | 宮内 暖季  | 櫻山 和男 |       |
| VII-38 | VR技術を用いた電磁気浮上式高速鉄道騒音評価システムの適応性の向上   | 大隈 勝智  | 中央大学       | 宮内 暖季  | 櫻山 和男 |       |
| VII-0  |                                     |        |            |        |       |       |
| VII-0  |                                     |        |            |        |       |       |