

## 第 21 回環境技術学会年次大会プログラム(案)

期日:2021年6月26日(土) ZOOMにて開催

大会委員長:上野裕士(内外エンジニアリング株式会社)

9:00 ~ 9:45	ZOOM 事前確認(希望者のみ)(45分)
9:45 ~ 12:00	セッション1 プレゼンテーション賞【座長:水谷 聡・藤井滋穂】
9:45 ~ 9:55	開会式・運営説明 (10分)
9:55 ~ 10:10	P101『紫外線透過率の異なる装置を用いた水銀フリー光源による動物用医薬品の紫外線分解』森川 輝(大阪産業大学)
10:10 ~ 10:25	P102『耐塩性亜セレン酸還元微生物の集積と特徴づけ』 内田寛大(大阪大学)
10:25 ~ 10:40	P103『Acetobacter sp. C1 株を用いた酢酸生産における最適条件検討』 井村和菜(室蘭工業大学)
10:40 ~ 10:55	P104『従属栄養脱窒と Anammox を組み合わせた小型連続式リアクターによる常温窒素除去』YANG XIAO(立命館大学)
10:55 ~ 11:00	休憩 (5分)
11:00 ~ 11:15	P105『少人数事業所からのトルエン排出量の推定事例』 山崎耕平(大阪市立大学)
11:15 ~ 11:30	P106『大阪湾における海域別赤潮発生要因の変遷』 赤島しおり(九州大学)
11:30 ~ 11:45	P107『Prediction of Nutrient Removal by Duckweeds in Lab-scale Cultivation by Using Digital Image Analysis』Dinh Thi To Uyen(立命館大学)
11:45 ~ 12:00	P108『道路塵埃における PAHs クロロ化の再現実験』 外川駿介(立命館大学)
12:00 ~ 12:30	昼休み (30分)
12:30 ~ 14:50	セッション2 プレゼンテーション賞【座長:土佐光司・浅野昌弘】
12:30 ~ 12:35	運営説明(5分)
12:35 ~ 12:50	P201『製鋼スラグによる模擬底質からの鉛の溶出抑制評価』 陳 家盛(大阪市立大学)
12:50 ~ 13:05	P202『チタン酸ナトリウムとケイ酸ナトリウムを原料とした吸着剤の合成およびセシウム・ストロンチウムイオンに対する吸着特性』来光理沙(兵庫県立大学)
13:05 ~ 13:20	P203『チタノシリケート系吸着剤を用いたランタノイドの除去』 松岡雄大(兵庫県立大学)
13:20 ~ 13:35	P204『ラボスケール人工湿地による模擬坑産水からのマンガン除去に及ぼす水理学的滞留時間の影響』森 俊二郎(立命館大学)
13:35 ~ 13:40	休憩 (5分)
13:40 ~ 13:55	P205『ラボスケール人工湿地によるアゾ染料リアクティブオレンジ 16 の除去』 後藤慎平(立命館大学)
13:55 ~ 14:10	P206『シリアルバッチ試験における薬剤処理飛灰からの有機キレート薬剤の溶出挙動』 田久保 圭祐(大阪市立大学)
14:10 ~ 14:25	P207『超高濃度 UFB 水霧化を用いた燃焼特性』 鳥飼拓也(久留米工業大学)
14:25 ~ 14:40	P208『SVO の水エマルジョン燃料化における動態分析』 下伊倉 潤(久留米工業大学)
14:40 ~ 14:50	休憩 (10分)

セッション3 一般発表【座長:古武家善成・和田桂子】	
14:50 ~ 17:30	セッション3 一般発表【座長:古武家善成・和田桂子】
14:50 ~ 14:55	運営説明(5分)
14:55 ~ 15:10	301『多孔性配位高分子 Fe-BTC による水質汚濁物質の吸着』 土佐光司(金沢工業大学)
15:10 ~ 15:25	302『分散分析による琵琶湖第2 疏水の長期データ解析』 藤井滋穂(京都大学)
15:25 ~ 15:40	303『ろ過データの数値解析法—ろ過の理論と統計学的アプローチ』 藤川陽子(京都大学)
15:40 ~ 15:55	304『耐塩素性病原微生物の顕微鏡検査を遺伝子検査で補い、浄水場の対策に反映された例』 泉山信司(国立感染症研究所寄生動物部)
15:55 ~ 16:10	305『新型コロナウイルス都道府県別感染者数の分析に関する試論—人口密度を用いた評価』 上野裕士(内外エンジニアリング株式会社)
16:10 ~ 16:15	休憩(5分)
16:15 ~ 16:30	306『我が国のカーボンニュートラルの特徴—世界と比べて—』 本庄孝子(元産業技術総合研究所)
16:30 ~ 16:45	307『環境の科学技術に係る Web 情報発信と社会的意義』 村上定瞭(元宇部工業高専・広島商船高専)
16:45 ~ 17:00	308『偏差値解体による個性増幅環境の構築』 佐野 寛(地球エネルギーシステム研究所)
17:00 ~ 17:15	309『SDGs につながる子供向け環境教育プログラムの開発と授業実施』 花田真理子(大阪産業大学)
17:15 ~ 17:30	総合質疑・プレゼンテーション賞発表・閉会式(15分)

誌上発表	
誌上 01	『24-D 分解における生分解性プラスチックの炭素源としての利用可能性検討』 張ヨン Chol(室蘭工業大学)
誌上 02	『ラクトース分解菌の単離とラクトースの分解:ラクトースを PHA 生産に利用するために』 佐野夕貴(室蘭工業大学)
誌上 03	『模擬坑廃水作成のための金属濃度による鉱山廃水の分類』 惣田 訓(立命館大学)