

2025年3月7日(金) 14:20 ~ 15:50 第12会場 (中央棟203)

## [VII] 環境・エネルギー1

座長：三小田 憲史 (富山県立大学)

14:20 ~ 14:32

[VII-01]

内生脱窒を促すAnDHSリアクター保持汚泥の分子生物学的手法を用いた解析

\*廣瀬 誠門<sup>1</sup>、内藤 咲綾<sup>1</sup>、森川 太智<sup>1</sup>、角野 晴彦<sup>1</sup>、川上 周司<sup>2</sup> (1. 岐阜工業高等専門学校、2. 長岡工業高等専門学校)

14:32 ~ 14:44

[VII-02]

中小河川の魚類群集を対象とした物理環境評価手法の検討

\*岡田 宏耀<sup>1</sup>、佐藤 駿次<sup>1</sup>、原田 守啓<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

14:44 ~ 14:56

[VII-03]

矢作川河川敷で出土した木杭列の酸素同位体比年輪年代法による年代推定

\*弓場 翔太<sup>1</sup>、庄 建治朗<sup>1</sup>、宮川 洋一<sup>2</sup>、李 貞<sup>3</sup>、中塚 武<sup>3</sup> (1. 名古屋工業大学、2. 愛知県新城設案建設事務所、3. 名古屋大学)

14:56 ~ 15:08

[VII-04]

2017年と年と2024年における逢妻女川の水質変化

\*松本 岳士<sup>1</sup>、横田 久里子<sup>1</sup>、井上 隆信<sup>1</sup>、nguyen minh.ngoc<sup>1</sup> (1. 豊橋技科大)

15:08 ~ 15:20

[VII-05]

繊維状マイクロプラスチックの自動検出の実現に向けた段階的な検出プロセスの構築

\*渡邊 かりん<sup>1</sup>、鈴木 裕識<sup>1</sup>、佐藤 惇哉<sup>1</sup> (1. 岐阜大学)

15:20 ~ 15:32

[VII-06]

市街地と農地から河川に流入するプラスチックの比較分析

\*鈴木 来和<sup>1</sup>、横田 久里子<sup>1</sup>、井上 隆信<sup>1</sup>、NGUYEN MINHNGHOC<sup>1</sup> (1. 豊橋技術科学大学)

15:32 ~ 15:44

[VII-07]

河川底質中のマイクロプラスチックに関する研究

\*嶋田 七帆<sup>1</sup>、井上 隆信<sup>1</sup>、横田 久里子<sup>1</sup>、Nguyen Ngoc<sup>1</sup> (1. 豊橋技術科学大学)

2025年3月7日(金) 16:00 ~ 17:30 第12会場 (中央棟203)

## [VII] 環境・エネルギー2

座長：東海林 孝幸 (豊橋技術科学大学)

16:00 ~ 16:12

[VII-08]

朝の通勤行動の解析と交通渋滞の改善施策の検討

\*喜多 賢<sup>1</sup>、立花 潤三<sup>1</sup> (1. 富山県立大学)

16:12 ~ 16:24

[VII-09]

仕事でカーボンニュートラルを考えるための短時間PBLの開発と評価

\*神宮司 琉羽<sup>1</sup>、川端 光昭<sup>1</sup>、角野 晴彦<sup>1</sup>、松本 嘉孝<sup>2</sup>、市坪 誠<sup>3</sup> (1. 岐阜工業高等専門学校、2. 豊田工業高等専門学校、3. 豊橋技術科学大学)

16:24 ~ 16:36

[VII-10]

小水力発電の地域経営への実装に向けた立地に関する基礎的調査

\*生原 志歩<sup>1</sup>、坂本 貴啓<sup>1</sup> (1. 金沢大学)

16:36 ~ 16:48

[VII-11]

岐阜高専近辺の地域バイオマスを用いた肥料化に関する研究

\*安藤 光里<sup>1</sup>、角野 晴彦<sup>1</sup>、有村 駿<sup>2</sup>、市坪 誠<sup>2</sup>、高田 政雄<sup>3</sup>、片平 智仁<sup>4</sup>、山内 正仁<sup>4</sup> (1. 岐阜工業高等専門学校、2. 豊橋技術科学大学、3. イズミテック、4. 鹿児島工業高等専門学校)

16:48 ~ 17:00

[VII-12]

地域バイオマス資源を用いた鶏糞肥料化技術の開発

\*有村 駿<sup>1</sup>、東海林 孝幸<sup>1</sup>、山内 正仁<sup>2</sup>、市坪 誠<sup>1</sup>、角野 晴彦<sup>3</sup>、市坪 拓之<sup>2</sup> (1. 豊橋技術科学大学、2. 鹿児島工業高等専門学校、3. 岐阜工業高等専門学校)

17:00 ~ 17:12

[VII-13]

植栽されたアオギリの木質チップ燃料化によるカーボンニュートラル実現可能性の検討

\*岩崎 太威<sup>1</sup>、柴原 尚希<sup>1</sup>、山本 涼子<sup>1,2</sup> (1. 中部大学、2. フルハシ環境総合研究所)

17:12 ~ 17:24

[VII-14]

非焼成セラミックスの温室効果ガス排出削減量の算出

\*新井 修<sup>1</sup>、柴原 尚希<sup>1</sup>、山本 涼子<sup>1,2</sup>、中村 晟一郎<sup>2</sup> (1. 中部大学、2. フルハシ環境総合研究所)