

第5回 水のシンポジウム

東洋大学重点研究推進プログラム『安心な水を未来へ』

テーマ：新しい排水処理技術の評価と社会実装に向けて

2024年11月16日(土) 13:30~16:00

東洋大学川越キャンパス 7号館721教室 (Web同時配信)

主催：東洋大学 水環境改善技術研究会

共催：東洋大学 工業技術研究所

*事前申込み制 *文末のURLからお申込みください。

<開会 ご挨拶> 13:30~13:35

矢口 悦子 (東洋大学学長)

<プロジェクト紹介> 13:35~13:55

井坂 和一 (プロジェクトリーダー / 東洋大学 理工学部 教授)

<研究発表> 14:00~15:00

「水処理新技術の海外展開に向けて」

北脇 秀敏 (東洋大学 国際学部 教授)

「排水処理分野における温暖化対策」

山崎 宏史 (東洋大学 理工学部 教授)

「汚泥や土壌中メタルの環境影響評価動向」

清田 佳美 (東洋大学 経済学部 教授)

「排水処理装置中における亜硝酸酸化細菌 *Nitrospira* 属検出系の構築」

峯岸 宏明 (東洋大学 理工学部 准教授)

~学生成果発表~ 15:00~15:30

恵美須屋 彩瑛 (東洋大学大学院 理工学研究科 博士前期課程)

陳 凱杰 (東洋大学大学院 理工学研究科 博士後期課程)

<パネルディスカッション (全体質疑)> 15:30~15:50

<閉会 ご挨拶> 15:55~

香取 慶一 (東洋大学工業技術研究所 所長 / 理工学部 教授)

【見学会】 16:00~16:20

【ポスター発表・交流会】 16:30~17:30

実証試験場

- ・流体シミュレーション装置 (500 L 曝気槽)
- ・アナモックス細菌の大量培養装置 (300 L×2 塔)

ポスター発表

- ・福利厚生棟にて交流会を実施
- ・ポスター発表会場を併設

☆参加申込みは以下URLもしくは右QRコードよりお願いします。

<https://forms.gle/zERjYuDbCdFPdHM7>

参加申込期限：2024 年 11 月 13 日 (水) 12:00

☆お問合せ：東洋大学 工業技術研究所 (kougiken (at) toyo.jp)

※(at) は @ に置き換えてください。

