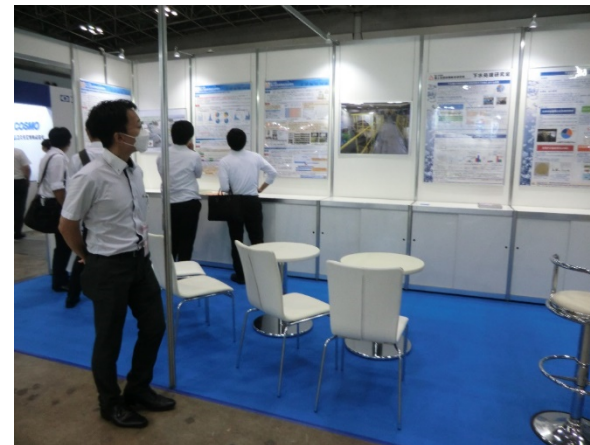


- 令和4年8月2日(火)～5日(金)に東京ビッグサイトにて開催された「暮らしをつくる、未来をつくる 下水道展'22東京」((公社)日本下水道協会主催、国土交通省他後援)に出展し、下水道革新的調査研究成果をPRしました。
- 令和4年8月4日(木)にB-DASHガイドライン説明会を実施しました。
- 多数のみなさまにご来場頂きました。ありがとうございました。



B-DASHガイドライン説明会の様子



ブースの様子

# 第59回下水道研究発表会 参加報告

- 令和4年8月2日(火)～4日(木)に東京ビッグサイトにて開催された「第59回下水道研究発表会」((公社)日本下水道協会主催)へ参加し、当研究室からは最新の調査研究成果について計17編(一部発表取りやめ)の口頭発表を行いました。

## 下水処理研究室からの発表者と発表題名

発表者	発表題名(日本語)
石井淑大	擬似嫌気好気活性汚泥法による下水処理からの一酸化二窒素排出量の実態調査
岩渕光生	カーボンニュートラルの実現に資する下水道技術に関するエネルギー分科会報告
松橋学	下水中の大腸菌測定の測定精度に関する検討
高濱俊平	下水処理と廃棄物処理を連携させた資源循環システムの構築に向けた先進事例調査
安倉直希	カーボンニュートラルの実現に資する技術開発ロードマップの紹介
藤井都弥子	下水処理工程における主要機器の特性に関する比較検討
長寄 真	活性汚泥中の微生物群集構造と処理水質状況の関連性に関する調査
福間 泰之 (発表者: 山田)	浸水被害を受けた下水処理場の復旧に伴う放流水質改善に関する調査報告

発表者	発表題名(英語)
石井淑大 ※発表取りやめ	Investigation of nitrous oxide emissions from the pseudo anaerobic-aerobic wastewater treatment process
岩渕光生	The report of the Energy Management Subcommittee on Sewerage about research and development to contribute realizing the carbon neutrality
高濱俊平	Survey of advanced case studies for the establishment of a resource recycling system that links sewage treatment and waste treatment
安倉直希 ※発表取りやめ	Introducing the research and development roadmap on sewerage technologies to contribute realizing carbon neutrality
藤井都弥子 ※発表取りやめ	Comparison of the characteristics of major equipment in the wastewater treatment process
長寄 真	Study on the relationship between microbial community structure in activated sludge and treated wastewater quality
松橋 学	Study on the comparison of emergency recovery measures and water quality in wastewater treatment plants damaged by flooding.
石井淑大	Investigation of nitrous oxide emissions from the pseudo anaerobic-aerobic wastewater treatment process
岩渕光生 ※発表取りやめ	The report of the Energy Management Subcommittee on Sewerage about research and development to contribute realizing the carbon neutrality