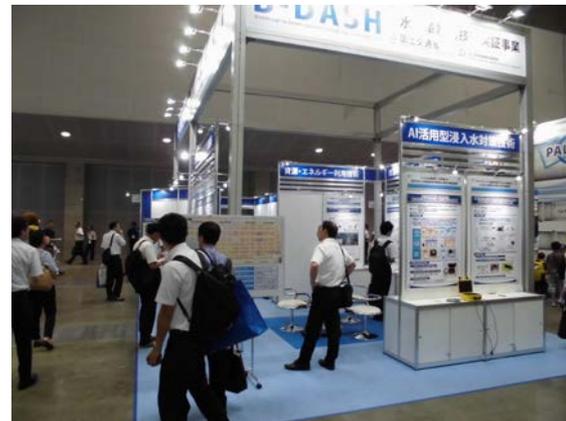


- 令和元年8月6日(火)～9日(金)にパシフィコ横浜にて開催された「下水道、くらしを支え、未来を拓く下水道展'19横浜」((公社)日本下水道協会主催、国土交通省他後援)に、(独)土木研究所とともに国総研ブースを出展し、当室の調査研究成果をPRしました。また、国土交通省下水道部とともにB-DASHブースを出展し、下水道革新的技術実証事業(B-DASHプロジェクト)をPRしました。
- 両ブースとも、多数のみなさまにご来場頂きました。ありがとうございました。



国総研ブース



B-DASHブース

- 下水道展併設行事としてB-DASHガイドライン説明会を開催いたしました。導入ガイドライン(案)の策定趣旨及び概要を国総研下水道研究部より説明を行うとともに4技術の導入ガイドライン(案)の概要について各共同研究体より説明が行われ、その後、参加者との質疑応答が行われました。
- 実証フィールドにおける具体的な導入効果及び導入検討事例について、自治体より紹介いただきました。



ガイドライン説明会の様子

下水道展'19併設行事として、第56回下水道研究発表会が開催されました。日本語セッションで8編、英語セッションで8編の発表を行いました。

■ 第56回下水道研究発表会 発表題名一覧表

発表者	発表題名(日本語)
田嶋室長	B-DASH(エネルギー活用・廃熱発電・処理能力向上技術)のガイドライン策定
藤井研究官	下水処理場における電力消費量の試算と実態との比較
石川研究官	人口減少社会における汚水処理システム効率化に関する技術資料策定
山本研究官	温室効果ガス削減を考慮した発電型汚泥焼却技術に関する導入効果の検討
栗田研究官	下水処理における一酸化二窒素発生量の変動に関する調査
松橋研究官	下水処理場における年間を通じた大腸菌等の挙動の把握
長寄研究員	下水汚泥焼却灰に含まれるレアメタル含有量に関する一考察
佐藤交流研究員	汚泥処理施設全体のエネルギー消費量に関する調査

発表者	発表題名(英語)
田嶋室長	Development of technical guidelines - The technologies that were carried out until 2018 in B-DASH project
藤井研究官	Comparison of calculation results of power consumption and actual values in sewage treatment plants
石川研究官	The technical document about improving the efficiency of wastewater treatment systems for the local governments
山本研究官	Study on the introduction effect of innovative technology to reduce GHG emissions in the sludge incineration process
栗田研究官	The investigation of fluctuation of the nitrous oxide emission from wastewater treatment process
松橋研究官	Survey of microorganisms such as Escherichia coli in effluent from sewage treatment plant for one year
長寄研究員	A study of minor metal contents of sewage sludge incineration ash
佐藤交流研究員	Survey on the energy consumption of the whole facilities of sludge treatment