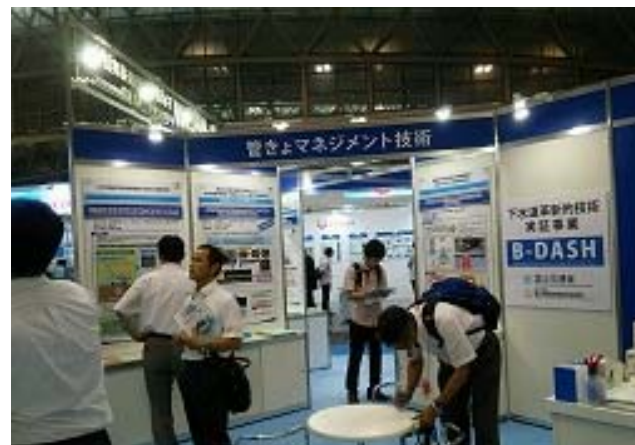


下水道展'16 名古屋 出展・PR報告

- 平成28年7月26日(火)～29日(金)にポートメッセなごやにて開催された「日本発！暮らしを支える底力 下水道展'16名古屋」((公社)日本下水道協会主催、国土交通省他後援)に国土交通省下水道部とともに出展し、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。このB-DASHブースは、出展者表彰で優秀賞に選ばれました。また、(独)土木研究所とともに出展し、調査研究成果を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。



下水道革新的技術実証事業(B-DASHプロジェクト)ブースの様子(右下:表彰式の様子)

第53回下水道研究発表会 参加報告

- 平成28年7月26日(火)～28日(木)にウインクあいちにて開催された「第53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11編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
山下 室長	ISO/TC282における再生水利用の国際規格の開発状況について
太田 主任研究官	B-DASH(水素創出・省エネ水処理・ICT水処理)のガイドライン策定
重村 主任研究官	再生水及び消毒の処理方法及び運転条件に関する実態等をもとにした考察
小越 研究官	特定酵素基質培地法で測定した大腸菌・群の消毒過程における除去率分布
藤井 研究官	送風機の風量制御による電力削減効果に関する調査
道中 研究官	水温上昇がリン蓄積細菌に与える影響
松本 研究官	人口減少下に向けた汚水処理システムの実態を踏まえた費用関数の検討
板倉 研究官	下水処理に伴うN ₂ O排出係数の見直しとインベントリへの反映
前田 交流研究員	塩素消毒施設の運転条件の違いを踏まえた大腸菌群・大腸菌の除去効果比較
山口 交流研究員	反応タンクへの流入水量・水質のモデルケース設定と送風機消費電力量の試算
堀井 交流研究員	汚泥処理のエネルギー消費の実態調査とバイオマス発電技術導入による効果の検討