

海外での論文発表

10 Water Korea

会議名	年月日	場所	論文件名	発表者
Water Korea	2013/3/19 ~22	大邱EXCO (韓国)	水面制御装置を用いた雨水吐き室における夾雑物流出対策効果の報告	前田 正博、谷津 清宏
Water Korea	2013/3/19 ~22	大邱EXCO (韓国)	管路施設防食被覆工法の開発と実用化	三浦 隆也、小林 義雄

11 IWA (国際水協会)

会議名	年月日	場所	論文件名	発表者
IWA (国際水協会)	2014/9/21~26	リスボン・コングレスセンター	地震による液状化に伴う下水道被害状況の事例	落合 俊博
IWA (国際水協会)	2015/9/20~24	北京国際会議中心 (中国・北京市)	焼却炉洗煙塔の排ガス洗浄不良の原因と今後の対策	石塚 健一
IWA (国際水協会)	2015/9/20~24	北京国際会議中心 (中国・北京市)	下水道設備ハンズフリー点検ツールの開発	川上 博之、熱田 孝
IWA (国際水協会)	2015/9/20~24	北京国際会議中心 (中国・北京市)	効率的かつ迅速な対応を行うための下水道管路維持管理システムの事例	小堀 直也、岡部 俊文、落合 俊博
IWA (国際水協会)	2016/10/9~14	ブリスベン・コンベンション&エキシビジョン・センター (オーストラリア クィーンズランド州ブリスベン市)	合流式下水道用内副管装置の開発	石川 幸裕
IWA (国際水協会)	2016/10/9~14	ブリスベン・コンベンション&エキシビジョン・センター (オーストラリア クィーンズランド州ブリスベン市)	防錆及び防臭機能を強化した新たな圧力開放装置の開発と検証	植村 直方
IWA (国際水協会)	2016/10/9~14	ブリスベン・コンベンション&エキシビジョン・センター (オーストラリア クィーンズランド州ブリスベン市)	計画的な維持管理のための「伏越管きょ調査・清掃装置」の開発	天野 達也

IWA (国際水協会)	2017/9/11~14	クアラルンプール・コンベンションセンター (マレーシア・クアラルンプール)	IoTと下水道の融合で維持管理サポート「通信型マンホール蓋」の開発	熱田 孝、荻原 廣、小高 勇
IWA (国際水協会)	2017/9/11~14	クアラルンプール・コンベンションセンター (マレーシア・クアラルンプール)	白煙防止予熱器の閉塞による焼却障害への対応について	早坂 政紀
IWA (国際水協会)	2018/9/16~21	東京ビッグサイト 会議棟及び西展示棟	下水道管きょ内に敷設された光ファイバーを利用した下水道マルチセンシングシステムの開発	栗原 佳弘
IWA (国際水協会)	2018/9/16~22	東京ビッグサイト 会議棟及び西展示棟	管きょ施設情報を用いた損傷予測式	埴原 哲二郎
IWA (国際水協会)	2019/10/31~11/2	香港コンベンション&エキシビションセンター (中国・香港)	新たな管路内換気装置の開発と適用拡大	岩佐 行利、荻原 廣、内田 智文

12 WEF(米国水環境連盟)

会議名	年月日	場所	論文件名	発表者
WEF(米国水環境連盟)	2014/9//29 ~ 10/1	アメリカ ルイジアナ州 ニューオリンズ アーネスト・N・モリアル・コンベンション・センター	東北地方太平洋沖地震での液状化による管路の被害状況とその復旧対応：千葉県浦安市の事例	落合 俊博、内田 雅之、横山 智久
WEF(米国水環境連盟)	2015/9/26~30	McCormick Place (米国・イリノイ州 シカゴ)	赤外線レーザー光を用いた汚泥消化ガス中メタン濃度の連続測定技術の開発	野本 睦志
WEF(米国水環境連盟)	2015/9/26~30	McCormick Place (米国・イリノイ州 シカゴ)	防錆及び防臭型圧力開放装置の開発	加藤 幹雄、佐野 高司、内田 雅之
WEF(米国水環境連盟)	2016/9/24~28	New Orleans Morial Convention Center(米国ルイジアナ州ニューオリンズ市)	下水汚泥焼却灰を有効利用する下水道管きょの防食、補強技術の開発	林 悦朗

WEF(米国水環境連盟)	2017/9/30~10/4	McCormick Place (米国・シカゴ)	白煙防止予熱器の閉塞による焼却障害への対応について	石塚 健一
WEF(米国水環境連盟)	2018/9/29~10/3	Ernest N. Morial Convention Center (米国・ ニューオリンズ)	下水道取付管空洞調査機の開発と効果の検証	内田 智文
WEF(米国水環境連盟)	2018/9/29~10/3	Ernest N. Morial Convention Center (米国・ ニューオリンズ)	不織布によるポンプ閉塞防止の事例	岡元 信行
WEF(米国水環境連盟)	2018/9/29~10/3	Ernest N. Morial Convention Center (米国・ ニューオリンズ)	新たな管路内換気装置の開発と検証実験	萩原 廣
WEF(米国水環境連盟)	2019//9/21~25	マコーミック・プ レイス (米国イリ ノイ州シカゴ)	管路施設のレジリエンスについて 一人孔に注目してー	稲田 聡
WEF(米国水環境連盟)	2019//9/21~25	マコーミック・プ レイス (米国イリ ノイ州シカゴ)	下水汚泥脱水工程における高分子凝集剤注入制御システムの開発	小泉 僚平、松井 駿佑、巖 克弘、北 川 正義

13 コンクリートとコンクリート構造物の破壊力学に関する国際会議

会議名	年月日	場所	論文件名	発表者
FraMCoS(コンクリートとコン クリート構造物の破壊力学に関 する国際会議)	2013/3/12	スペイン トレド	非線形解析による複合構造の老朽下水道管更生工法の設計法	高橋 良文、埴原 強

14 CECAR (アジア土木技術国際会議)

会議名	年月日	場所	論文件名	発表者
CECAR (アジア土木技術国際会 議)	2016/8/30~9/2	Hilton Hawaiian Village Waikiki Beach Resort, Oahu, Hawaii, U.S.A	SPR工法の施工事例及び設計概要について	出川 義彦
CECAR (アジア土木技術国際会 議)	2016/8/30~9/2	Hilton Hawaiian Village Waikiki Beach Resort, Oahu, Hawaii, U.S.A	非線形FEM解析に基づき老朽RC下水道管渠の準複合構造としての補強 設計	小川 健一、田中 健一

17 日中シールド技術交流会

会議名	年月日	場所	論文件名	発表者
日中シールド技術交流会	2017/8/26~30	北海道札幌市 定山溪万世閣ホテル ミリオーネ	下水道管きよの地中接合方法について	高久 節夫
日中シールド技術交流会	2017/8/26~30	北海道札幌市 定山溪万世閣ホテル ミリオーネ	限定圧気工法を併用したDO-Jet工法の支障物切断性能に関する実験的研 究	杉本 克美