

「第3回水みらい広島DXセミナー～AIで加速する水道DX～」 の開催について

1 要旨

県出資法人である株式会社水みらい広島において、「第3回水みらい広島DXセミナー～AIで加速する水道DX～（以下、「セミナー」という。）」を開催する。

2 現状・背景

株式会社水みらい広島は、設立以来、デジタル技術を活用した水道施設の運転、維持管理を実施し、業務の効率化や省力化を図るなど、水道分野のDXで着実に実績を上げているほか、JICAの海外プロジェクトにも参画し、海外の水道事業における課題解決への協力を行うなど、海外での実績も上げてきている。

こうして培ってきた水道分野のデジタル技術や海外での経験を基に、同社の取組をはじめとする国内外のDX事例を紹介し、自治体及び事業者が連携して水道基盤強化に取り組むための協業の機会を創出することや、将来の水道事業を担う学生や若手人材に対し、水道事業への理解促進を図ることを目的として、セミナーを開催する。

3 セミナーの概要

主催等	主催：(株)水みらい広島 協賛：(株)日立製作所、水ing AM(株)、三菱電機(株) 協力：AIVALIX(株) 後援：独立行政法人国際協力機構（JICA）、広島県、広島県水道広域連合企業団、(株)水道産業新聞社、(株)日本水道新聞社、(株)中国新聞社、(株)中国放送、(株)テレビ新広島、広島エフエム放送(株)、広島テレビ放送(株)、(株)広島ホームテレビ
日時	令和8年11月11日（水）13：00～16：30
場所	広島大学東千田キャンパス 地域連携フロア SENDA LAB （広島市中区東千田町一丁目1番89号）
対象者	企業、大学、水道事業体などの水道事業・AI・DX・海外事業に興味のある方
テーマ	○水道DX ・自治体業務を支援するマネジメントAI ・設備管理や施設保全へ活用可能なAI ・浄水場の電力抑制等のための運転支援装置 ・水道スマートメーターとSMS通知サービスの一体的な運用 ○海外展開 ・パキスタン国での水道DX事例 ○上下水道管路における一気通貫モデル ・神奈川県横須賀市での取組 ＜ゲスト＞ 加藤 裕之 氏（中央大学 研究開発機構 下水道政策研究ユニット 機構教授） 大楽 尚史 氏（(株)日水コン 海外事業部 技術調査役 〔JICAファイサラバード技術協力プロジェクト総括〕
定員	会場100名（先着順） ※オンラインでの参加も可能
参加費	無料

5年後の現場を、いま見に行く

第3回水みらい広島DXセミナー ～AIで加速する水道DX～

入場無料

対面・オンライン
開催

そのとき、水道の第一線はどうなっているのでしょうか。人口減少と施設の老朽化が進むいま、水道事業は大きな転換点にあります。すでに動き始めている国内外の取り組みから、次の一手を考えます。

2026

11.11 水 13:00-16:30
(12:30 受付開始)

参加対象

学生または社会人の方、
水道事業・AI・DX・海外事業にご興味のある方

広島大学 東千田キャンパス 地域連携フロアSENDA LAB (慎思棟5階/広島市中区東千田町1丁目1-89)
※ご来場の際は、公共交通機関のご利用をお願いいたします。

テーマ

▶水道DX

- ・自治体業務を支援するマネジメントAI
- ・設備管理や施設保全へ活用可能なAI
- ・浄水場の電力抑制等のための運転支援装置
- ・水道スマートメーターとSMS通知サービスの一体的な運用

▶海外展開

- ・パキスタン国での水道DX事例
- ▶上下水道管路における一気通貫モデル
- ・神奈川県横須賀市での取組

ゲスト



加藤 裕之氏

中央大学 研究開発機構
下水道政策研究ユニット 機構教授



大楽 尚史氏

株式会社日水コン
海外事業部 技術調査役
JICAファイナンス技術協力プロジェクト総括

お問い合わせ

株式会社水みらい広島

〒730-0041
広島県広島市中区小町1番25号
TEL : 082-258-1315
E-MAIL : DXseminar@mizumirai.com

お申込み

右のQRコードより
お申し込みください。



主催：水みらい広島

協賛：日立製作所、水ingAM、三菱電機 協力：AIVALIX

後援：独立行政法人国際協力機構(JICA)、広島県、広島県水道広域連合企業団、水道産業新聞社、日本水道新聞社、中国新聞社、中国放送、テレビ新広島、広島エフエム放送、広島テレビ、広島ホームテレビ