

# 第 45 回水道技術研究センター 九州・中四国ブロック研究会（JWRC 研究会）

1. 主 催 JWRC 研究会／(公財)水道技術研究センター
2. 協 力 米子市水道局
3. 日 時 令和 6 年 8 月 1 日 (木) 14:00～17:00  
8 月 2 日 (金) 9:35～12:15
4. 場 所 米子コンベンションセンター（ビッグシップ） 第 7 会議室（会議棟 6 階）  
(〒683-0043 鳥取県米子市末広町 294)  
<https://www.bigship.or.jp/>

## 5. プログラム

### 【第 I 部】水道技術者支援研究会（第 20 回） 8 月 1 日（木） 受付 13:30～

① 主催者挨拶	水道技術研究センター	14:00～14:05 (5分)
② 開催都市挨拶	米子市水道局	14:05～14:10 (5分)
③ 国産にこだわった AI 劣化診断システム ～50 年間の漏水調査技術から生まれた AI ロジック～	フジ地中情報株式会社 田中 寿一	14:10～14:40 (発表 25 分, 質疑 5 分)
④ 水道用高分子凝集剤を用いた浄水処理 ～アクリルアミドを含まない新たな剤とその適用効果～	水 ing エンジニアリング株式会社 永井 将貴	14:40～15:10 (発表 25 分, 質疑 5 分)
( 休 憩 ) 10 分		
⑤ 老朽管の延命対策としての更生工法から更新する更生工法の提案 ～既設管内に自立管を形成する工法～	日本内圧管更生工法協会 島口 昌男	15:20～15:50 (発表 25 分, 質疑 5 分)
⑥ 水管橋の延命技術 (Aqua-LIST 登録済) を 2 点ご紹介～①漏水修繕・減肉配管の補修技術 ② 40 年の長期防食技術～	阿南電機株式会社 藤原 豪	15:50～16:20 (発表 25 分, 質疑 5 分)
( 休 憩 ) 10 分		
⑦ 総括質疑及び技術セッション*	JWRC 研究会幹事	16:30～17:00 (30分)

※ 技術セッション…JWRC 幹事が仲介役となり業務上の問題やご相談について意見交換を行います。  
研究会内容については一部変更する場合がございますのでご了承下さい。

### 【第 II 部】JWRC 地域水道講習会（第 45 回） 8 月 2 日（金） 受付 9:20～

① 事務連絡	水道技術研究センター事務局	9:35～9:40
② 水道行政の動向について	国土交通省 水道事業課 草川 祐介	9:40～10:40 (発表 50 分, 質疑 10 分)
( 休 憩 ) 10 分		
③ 日本の近代水インフラ黎明期に活躍した鳥取ゆかりの人々	鳥取大学 細井 由彦	10:50～11:30 (発表 35 分, 質疑 5 分)
④ 水質検査の広域受託について	米子市水道局施設課 長澤 伸也	11:30～12:15 (発表 40 分, 質疑 5 分)