

第 19 回 JWRC 水道講座のご案内

1. 主催 : 公益財団法人 水道技術研究センター
2. 協力 : Japan-YWP
<http://www.japan-ywp.site/index.html>
3. 日時 : 令和 5 年 9 月 19 日 (火) 14:00~16:00
4. 開催方法 : Web 開催 (Zoom アプリを利用)
5. プログラム (内容については一部変更する場合がございますので予めご了承下さい。)

受付開始 13:30~		
主催者挨拶	(公財) 水道技術研究センター	14:00~14:05
協力者挨拶	Japan-YWP	14:05~14:10
① 八尾市水道局の枠を超えた施設台帳システム	八尾市水道局 施設整備課 係長 林 和志	14:10~15:00 (発表 45 分, 質疑 5 分)
(休 憩) 10 分		
② 水道事業における IT の活用	東京成徳大学 経営学部 経営学科 学科長 樋口 徹	15:10~16:00 (発表 45 分, 質疑 5 分)

6. 定員 : 200 名
7. 参加対象者 : JWRC 会員、Japan-YWP 会員、水道事業体及び関連団体、学生
(※JWRC、Japan-YWP とともに非会員の企業様は、申し訳ございませんがご参加頂けません。)
8. 参加費 : 無料
9. 申込方法
下記リンク先よりお申し込みください。
https://form.jwrc-net.or.jp/form/form.php?form_id=jwrc_kouza_19
10. 申込期限 : 令和 5 年 9 月 8 日 (金)
11. その他
単独の団体・所属からの申込者多数となる場合は、参加者数の調整をお願いすることがございます。

【 申込問合せ先 】
(公財) 水道技術研究センター 調査事業部 高橋・西崎
TEL : 03-5805-0264
申込先 e-mail : kouza@jwrc-net.or.jp

講師プロフィール

林 和志 講師（八尾市水道局 施設整備課 係長）

▶ 略歴

- 2008年 4月 八尾市入庁
- 2011年 4月 八尾市水道局工務給水課 副主査
- 2015年 4月 八尾市土木部土木建設課 主査
- 2020年 4月 八尾市水道局施設整備課 係長

▶ 講演にあたっての講師コメント

2018年に公布された水道法改正において水道事業者等に台帳整備が義務付けられました。そこで、八尾市水道局の管理体制の一環として管路以外の水道施設について、全水道施設・全設備の電子化完遂に加え、ナレッジ化を実現しました。

施設台帳システムの情報をご提供します。ヒトが人として現代を生きていくために不可欠なインフラ事業を盛り上げる端緒となれば幸いです。

(参考)



(八尾市水道局マスコットキャラクター「みず丸くん」)

(QRを読み込むことで施設台帳システムのダウンロードページへ移行します)

樋口 徹 講師（東京成徳大学 経営学部 経営学科 学科長）

▶ 略歴

- 2001年 作新学院大学地域発展学部専任講師
- 2022年 東京成徳大学経営学部教授

▶ 講演にあたっての講師コメント

「水道事業におけるITの活用」をテーマに講演をいたします。現代において、IT技術は驚異的な速さで進化しています。そして、水道事業においてもこの急速な進化を取り入れ、プラットフォームやAIの本格的な活用が進んでいるのです。

前半では、プラットフォームやAIの基本的な仕組みについてわかりやすく解説します。これらの先進技術がどのようにして機能するのか、その基本を押さえることでより活用が円滑になるでしょう。

そして、後半では、水道事業におけるITの具体的な活用方法についてお話します。IT技術をどのように水道事業に応用することで、より効率的で持続可能な経営を実現できるのか、事例や成功事例を交えながら具体的に解説いたします。