

2026年7月

各 位

一般社団法人日本ダクティル鉄管協会
関 西 支 部

「ダクティル鉄管協会セミナー大阪会場」のご案内

皆様方におかれましては、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は日本ダクティル鉄管協会に対し格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当協会では上下水道事業などに携わる地方公共団体の皆様を対象に、下記のセミナーを開催させていただくことといたしました。

ご多用中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご参加下さいますようご案内申し上げます。

－ 記 －

1. 開 催 日 2026年8月26日（水） 13時20分より （受付は13時より）

2. 開催場所 建設交流館8階グリーンホール

別添資料－1

大阪市西区立売堀2-1-2 TEL 06-6543-2551

3. セミナー内容

別添資料－2

①13:25～14:55

講演 「水道管路システムの維持管理とIoTやAI技術の活用」

講師 東京都立大学 都市環境学部 都市基盤環境学科
准教授 荒井 康裕 様

②14:55～15:05

紹介 「ダクティル鉄管管路の施工管理システムについて」

説明 日本ダクティル鉄管協会 技術委員

③15:25～16:55

講演 「大阪市における管路強靱化への取組について」

講師 大阪市水道局
理事 田中 尚 様

4. 参 加 費 無料（交通費は各自でご負担願います。）

5. 申込方法

別添資料－3

ホームページ「更新情報」の「イベント情報」に掲載の「申込書」に必要事項を明記の上
8月17日（月）までに、Eメールに添付してご送付ください。

6. 申込書送付先

（連絡先） 一般社団法人日本ダクティル鉄管協会 関西支部
宮田 [E-mail : m-miyata@jdpa.gr.jp]

TEL 06-6245-0401

以上

別添資料－１

建設交流館

大阪市西区立売堀 ２－１－２

TEL 06-6543-2551

<交通>

地下鉄四ツ橋線 本町駅 23番出口より徒歩5分



「ダクトイル鉄管協会セミナー大阪会場」スケジュール

時 間	内 容	講 師
13:00～ 13:20	受付 （建設交流館 8階 グリーンホール前）	
13:20～ 13:25	開会挨拶 および 事務連絡	
13:25～ 14:55 (質疑を含む)	講演 『水道管路システムの維持管理とIoTやAI技術の活用』 老朽化が問題視されるインフラでの重大事故を未然に防ぎ、維持管理の負担軽減や効率化を図ることが、人口減少社会の到来、自然災害が激甚化する我が国において重要な課題となっています。 この講演では、労働生産性の向上に結びつくデジタルトランスフォーメーション（DX化）の意義を説明しながら、IoTやAI技術を活用した水道インフラの維持管理について紹介します。	東京都立大学都市環境学部 都市基盤環境学科 准教授 荒井 康裕 様
14:55～ 15:05	紹介 『ダクトイル鉄管管路の施工管理システムについて』	日本ダクトイル鉄管協会 技術委員
15:05～ 15:25	休 憩	
15:25～ 16:55 (質疑を含む)	講演 『大阪市における管路強靱化への取組について』 大阪市では、他の大都市と比べ早くから都市化が進んだことから、いち早く水道インフラの老朽化に直面しており、その対策が必要になっています。 また、南海トラフ地震の高い発生確率が見込まれるため、地震対策の推進も併せて必要となっています。 このため、大阪市では「老朽インフラ対策」と「地震対策」を強化し、水道インフラの一層の強化を進めることとしており、特に更新ペースの引き上げを打ち出した管路強靱化の今後の展開について紹介します。 併せて、「大阪市水道基幹管路耐震化PFI事業」や「小口径管の更新における包括積算方式の採用」など、これまでの取組についても報告します。	大阪市水道局 理事 田中 尚 様
16:55～ 17:00	閉会 （アンケートご記入）	

申 込 書

大阪会場「ダクティル鉄管協会セミナー」（8月26日開催）

事業体名	
------	--

連絡担当 代表氏名	
電話番号	
E-mail	

◆ 参加者の所属、職名、氏名及び水道事業経験年数をご記入下さい。

所 属	職 名	ふりがな 氏 名	水道事業 経験年数

◆ 本セミナーへのご質問・ご要望等をお書き添え下さいましたら、事前に講師にお伝えいたします。

（一社）日本ダクティル鉄管協会 関西支部 宮田 宛
E-mail m-miyata@jdpa.gr.jp 電話番号 06-6245-0401