

2019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」のご案内

### ～ライフラインのレジリエンス強化と持続的な事業経営に向けて～

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等を対象に、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 2019年8月28日（水） 13時30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 ※車でのご来場はご遠慮下さい。

3. セミナー内容

別添資料－2

① 13：35～14：55

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：首都大学東京 都市環境学部 准教授 荒井 康裕 様

② 14：55～15：15

説明 「管路更新の促進に向けた取り組みについて」

講師：一般社団法人日本ダクティル鉄管協会 技術委員

③ 15：35～16：45

講演 「改正水道法の適切な施行に向けて」

講師：公益財団法人給水工事技術振興財団 専務理事 石飛 博之 様

(元) 厚生労働省 水道課長

4. 参加費 無料（交通費は各自でご負担願います。）

5. 参加申込

別添資料－3

参加希望者の所属、氏名をご記入の上、8月23日（金）までに、参加申込書をE-mailまたはFAXにてご送付をお願い致します。

なお、誠に勝手ながら会場の都合上、定員になり次第、申込みを締め切らせていただきます。

6. 連絡先

ご不明な点がございましたら、以下までお問い合わせ下さい。

(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 実紀 [ E-mail : m-miyata@jdpa.gr.jp ]  
TEL 06-6245-0401 FAX 06-6245-0300

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



2019年度「ダクタイトイル鉄管協会セミナー」スケジュール  
～ライフラインのレジリエンス強化と持続的な事業経営に向けて～

時 間	内 容	講 師
13:00～13:30	受付（建設交流館 8階 グリーンホール前）	
13:30～13:35	開会挨拶 および 事務連絡	
13:35～14:55 (80分質疑含)	<p><b>講演</b> 『水道管路システムの維持管理とIoTやAI技術の活用』</p> <p>水道分野の維持管理にIoT技術の活用、ビッグデータ解析、人工知能(AI)の応用が積極的に展開されている。この背景には、老朽化が問題視される水道インフラでの重大事故を未然に防ぎ、維持管理の負担低減や効率化が、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ることがある。</p> <p>本講演では、センサーによる漏水検知システムの社会実装プロジェクト、ニューラルネットワークを用いた配水管網の残塩予測モデル等について取り上げる。</p>	<p>首都大学東京 都市環境学部</p> <p>准教授 荒井 康裕 様</p>
14:55～15:15	<p><b>説明</b> 『管路更新の促進に向けた取り組みについて』</p>	<p>一般社団法人 日本ダクタイトイル鉄管協会 技術委員</p>
15:15～15:35	休 憩	
15:35～16:45 (70分質疑含)	<p><b>講演</b> 『改正水道法の適切な施行に向けて』</p> <p>昨年12月に水道法が改正され、今年10月に施行される。改正水道法は、人口減少等に伴う給水収益の減少、施設の老朽化、職員の減少等、日本の水道事業を取り巻く厳しい環境を踏まえて、事業の運営基盤の強化を目指したものである。</p> <p>次世代への持続可能な水道サービスを実現していくため、改正水道法を適切に施行していく上での課題と展望を概説する。併せて、改正水道法に対応した給水工事技術振興財団の新たな事業展開も紹介する。</p>	<p>公益財団法人 給水工事技術振興財団</p> <p>専務理事 石飛 博之 様</p> <p>(元)厚生労働省 水道課長</p>
16:45～16:55	閉会（アンケートご記入）	

(一社)日本ダクティル鉄管協会 関西支部 宮田 実紀 行

E-mail : m-miyata@jdpa.gr.jp

※ 本状のPDFファイルを、メールにてご送付下さい。  
 なお、PDFファイルでのメール送信が困難な場合は、本状をFAX  
 送信下さい。(FAX番号 06-6245-0300)

(一社)日本ダクティル鉄管協会関西支部 主催  
 「ダクティル鉄管協会セミナー」(8月28日開催)

**参加申込書**

- ◆参加者の所属、氏名を下記にご記入下さい。  
 (差し支えなければ、上下水道事業等の経験年数もご記入下さい。)

事業体名	所属	氏名	経験年数

- ◆各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します。

---



---



---



---

- ◆連絡先 (本申込みについての代表連絡先)

※申込み受付等の連絡は、メールにて送付しますので、E-mailアドレスは間違いのないようお願いします。

・代表連絡先 氏名 :

---

・電話番号 :

・FAX番号 :

---

・E-mail アドレス :

---