

2024年8月30日

各位

一般社団法人 日本ダクタイトイル鉄管協会  
九州支部長 清森 俊彦

## 2024年度『ダクタイトイル鉄管協会セミナー』開催について(ご案内)

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素から日本ダクタイトイル鉄管協会に対し、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、我が国の水道は、料金収入も伸びない中、施設の大量更新や、近年頻発している地震や水害など自然災害に対する対策の強化など多くの課題をかかえております。

当協会では毎年、学識経験者、国等関係機関、事業者の方々を講師にお招きし、広く水道界の課題解決に向けての一助となることを目的にセミナーを開催させていただいております。

今年度は下記要領にて開催いたしますので、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

### 記

#### 1. 講演内容

福岡会場は【別添資料-1】を、沖縄会場は【別添資料-2】をご参照下さい

#### 2. 開催日ならびに会場

##### ■福岡会場

10月28日(月) 13:30~16:30 アクロス福岡 7F 大会議室 定員 100名

##### ■沖縄会場

11月21日(木) 13:30~16:30 沖縄県市町村自治会館 2F 自治会館ホール 定員 80名

※会場の位置図等は、会場一覧【別添資料-3】をご参照下さい。

#### 3. 参加費

無 料(交通費等は各自でご負担願います)

#### 4. 参加申込方法

参加申込書【別添資料-4】にご希望の会場と所属、氏名をご記入の上、**令和6年9月27日(金)**までに下記Eメールまたは、FAXによりお申込みください。

なお、会場の都合により定員に達した場合は勝手ながら先着順とさせていただきます。

※日本ダクタイトイル鉄管協会のホームページ <http://www.jdpa.gr.jp> でも、ご案内しております。

#### 5. 申込・連絡先

ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

一般社団法人 日本ダクタイトイル鉄管協会 九州支部

TEL 092-771-8928

FAX 092-406-2256

メールアドレス [kyu-b@jdpa.gr.jp](mailto:kyu-b@jdpa.gr.jp)

## 福岡会場 セミナースケジュール(10月28日)

講演内容	講演者	時間
開会挨拶		13:30~13:35
<p>演題Ⅰ 『官民連携(PPP)事業における信頼の設計』</p> <p>官民連携(PPP)事業においては、Value for Money (VFM)の達成が求められる。それは言い換えれば、公共主体にとっての効率性の向上や費用の節約である。しかしながら、やみくもに効率性の向上を目指せば、民間事業者側には、できるだけ品質を下げようとする抜き差しならない悪しきインセンティブが生まれてしまう。その問題をいかに克服するのが、官民連携事業の設計の最大の課題とも言える。公共主体はこの問題をどう克服すべきなのか。それを考える。</p>	<p>一橋大学 国際公共政策大学院 客員教授 土木學會 インフラファイナンス研究 小委員長  安間 匡明 様</p>	13:35~14:55 (80分) 質疑含
休 憩		14:55~15:10
<p>演題Ⅱ 『水道料金改定と管路更新』</p> <p>横浜市水道局は、令和3年7月に20年ぶりとなる料金改定を実施しました。改定に当たっては、外部の有識者や利用者(市民、事業者)を委員とする「横浜市水道料金等在り方審議会」で様々な議論をしていただき、令和元年9月に答申をいただきました。その後、令和2年12月の議会において、コロナ禍での水道料金改定ということもあり、附帯意見がつけられ、原案が可決しました。これらの経緯の中で議論された管路更新に関する部分やダウンサイジングの取組等についてお話しします。</p>	<p>横浜市水道局 配水部長 小西 孝之 様</p>	15:10~16:30 (80分) 質疑含
閉会(アンケートご記入)		

## 沖縄会場 セミナースケジュール(11月21日)

講演内容	講演者	時間
開会挨拶		13:30~13:35
<p>演題Ⅰ 『巨大地震災害における 水道施設の被害の諸相とレジリエンス ~2024年能登半島地震災害から学ぶべきこと~』</p> <p>2024年能登半島地震災害においては、上・下水道施設に対する事前の耐震対策と発災後の機能回復に関わる課題が大きく突き付けられる結果となった。近年、発生した地震災害における上・下水道施設の被害の特徴を踏まえながら、能登半島地震災害におけるそれらの被害の諸相をレビューし、巨大災害時の水道施設のレジリエンスについて考察する。</p>	<p>筑波大学 システム情報系 教授 庄司 学 様</p>	<p>13:35~14:55 (80分) 質疑含</p>
休 憩		14:55~15:10
<p>演題Ⅱ 『水道インフラへの新技術の活用事例 ~会津若松水道DXの取組~』</p> <p>会津若松市は給水人口約12万人で観光とICT産業をメインとした福島県会津地方の中核都市です。上水道事業については人口減少に伴う料金収入の減少の一方で、老朽施設が増加の一途をたどっており、さまざまな手法を用いて「蛇口から普通に水道が飲める『あたり前』をどうやって維持していくか?」をテーマに課題解決に挑戦しています。</p> <p>この度の講演では本市水道事業ビジョンの基本理念であります「~蛇口から 安心とどけ 未来まで~」を実現するための本市の「挑戦の1つ」として、AIを活用した管路診断や人工衛星による漏水検知、IoTを用いた工事の施工管理などといった会津若松の水道DXの取組事例をご紹介します。</p>	<p>会津若松市上下水道局 上水道施設課 兼 下水道施設課 主幹 遠藤 利哉 様</p>	<p>15:10~16:30 (80分) 質疑含</p>
閉会(アンケートご記入)		

## 2024年度 日本ダクティル鉄管協会セミナー 会場一覧



### ①福岡会場 10月28日(月) 13:00 受付開始

アクロス福岡 福岡市中央区天神1-1-1

TEL 092-725-9113

- ◆西鉄福岡天神駅から徒歩10分
- ◆地下鉄空港線天神駅から徒歩5分(16番出口直結)



(C)ACROS

### ②沖縄会場 11月21日(木) 13:00 受付開始

沖縄県市町村自治会館 那覇市旭町116番地37 TEL 098-862-8181



- A=空港を出た交差点(左へ)
- B=三叉路(右へ)
- C=直線(まっすぐ)
- D=直線(まっすぐ、その先合流)
- E=国道との合流地点
- F=山下交差点(まっすぐ)
- G=右手に奥武山(まっすぐ)
- H=明治橋交差点(まっすぐ)
- I=旭橋交差点(右へ)
- J=バスターミナル付近(右手に自治会館)



- ◆空港/那覇空港から車で10分
- ◆バス/バスターミナルから徒歩3分
- ◆モノレール/旭橋駅から通路直結、徒歩5分

(一社)日本ダクタイトル鉄管協会 九州支部 宛

FAX 092-406-2256

※送付状は不要です

ダクタイトル鉄管協会 セミナー参加申込書

参加希望 会場 (番号に○をつけてください)

1.福岡会場 10月28日(月)

2.沖縄会場 11月21日(木)

◆参加希望者の所属名、氏名を下記にご記入下さい。(経験年数は任意)

所属名	氏名	水道経験年数

◆その他、ご意見・ご要望・講演内容についての質問等がございましたら、お書き添えください。

--

◆連絡先

事業体名及び会社名	
担当者お名前	
電話番号	
メールアドレス	

◆◆◆Eメールでお申し込みの場合は、下記のアドレスまで送付お願いします◆◆◆

E-mail kyu-b@jdpa.gr.jp