

2022年11月

各 位

一般社団法人日本ダクタイトイル鉄管協会
関西支部/中国四国支部

「日本ダクタイトイル鉄管協会セミナー」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。平素は日本ダクタイトイ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。

また、コロナ禍を考慮し、オンライン配信も実施いたしますので、オンライン配信による視聴もご利用ください。

なお、新型コロナウイルスの感染拡大の状況によっては延期又は中止になる場合もございますので、予めご了承ください。

－ 記 －

1. 開催日 2023年1月17日（火） 13時20分より（受付は13時より）

2. 開催場所 高知城ホール 4階多目的ホール

別添資料－1

高知県高知市丸ノ内二丁目1番10号 TEL088-822-2035

3. セミナー内容

別添資料－2

① 13:25～14:55

講演 「液化化による地盤災害と被災メカニズム」

講師：関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科

教授 飛田 哲男 様

② 15:10～16:40

講演 「熊本地震からの復旧～災害対応管路としての品質管理～」

講師：熊本市上下水道局 計画整備部 計画調整課 技術監理室

室長 本田 義晴 様

4. 参加費 無料（交通費は各自でご負担願います。）

5. 新型コロナ対策について

①ご参加前

ご参加前からお自身の体調管理にご留意下さい。1週間前から次の症状を自覚される場合は参加をお控え下さい。

（咳、のどの痛み、全身の倦怠感、息苦しさ、味覚の異常、頭痛、関節痛、下痢が続く等）

②ご来場時

・会場前で検温を実施いたします。（37.5℃を超えた場合はご参加を控えていただきます。）

・会場に入る前に、手洗い・手指消毒を行い、会場内ではマスク着用をお願いします。

受講中、体調が悪くなった際は無理をせず弊協会関係者にお申し出ください。

6. オンライン配信について

- ① オンライン配信は、ZOOMのウェビナーという機能を使って行います。メールでZOOMウェビナー登録用URLをお送りいたしますので、リンクをクリックいただき、必ず事前にご登録をお願いします。
 - a).ご登録後、ウェビナー参加に関する確認メールが届きます。
 - b).登録用URL送付時にお送りする「ZOOMウェビナーに参加する手順書」に従ってご参加ください。
 - c).セミナー開始の15分前までにご参加ください。
- ② ご準備いただくもの
 - ・パソコン等 ZOOMが使用できる環境のデバイス
 - ・配信音声が出力される環境（イヤホン、ヘッドフォン、外部スピーカーなど）
 - ・カメラは、必要ありません。（一方向配信となるため）
- ③ウェビナーに繋がらない、音が聞こえないなどZOOMに関するお問合せは
1月17日（火）12:45～14:45に以下の窓口でお受けいたします。（当日限定）
TEL：050-3138-5545
- ④ オンライン配信参加者からの当日の質疑応答は行いません。ご質問のある方は、添付資料－4の◆各セミナーへのご質問・ご要望等の欄にご記入いただき、Eメールにてご連絡ください。
- ⑤ セミナーの資料等ダウンロードに必要な情報は、12月中旬以降にEメールにてお知らせしますので、セミナー当日までにダウンロードをしてください。なお、開催の1週間前になってもメールが届かない場合は、ご連絡ください。
- ⑥ セミナーの録音・録画はご遠慮ください。

7. 参加申込 または オンライン配信申込

（参加用）

別添資料－3

（オンライン用）

別添資料－4

参加申込書等は、日本ダクティル鉄管協会HP「協会セミナー開催」よりダウンロードして必要事項をご記入頂き、必ずExcelデータのままメールにてご送付ください。

所属、氏名などをご記入の上、12月16日（金）までに、申込書をお送りください。

なお、誠に勝手ながら会場及び配信の都合で、定員になり次第、締め切らせていただきます。

また、参加者多数の場合は、一事業体あたりの参加人数についてご相談させていただく場合もございます。

8. ご不明点などのお問い合わせ先

(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 FAX 06-6245-0300
-------	--

以上

別添資料－1

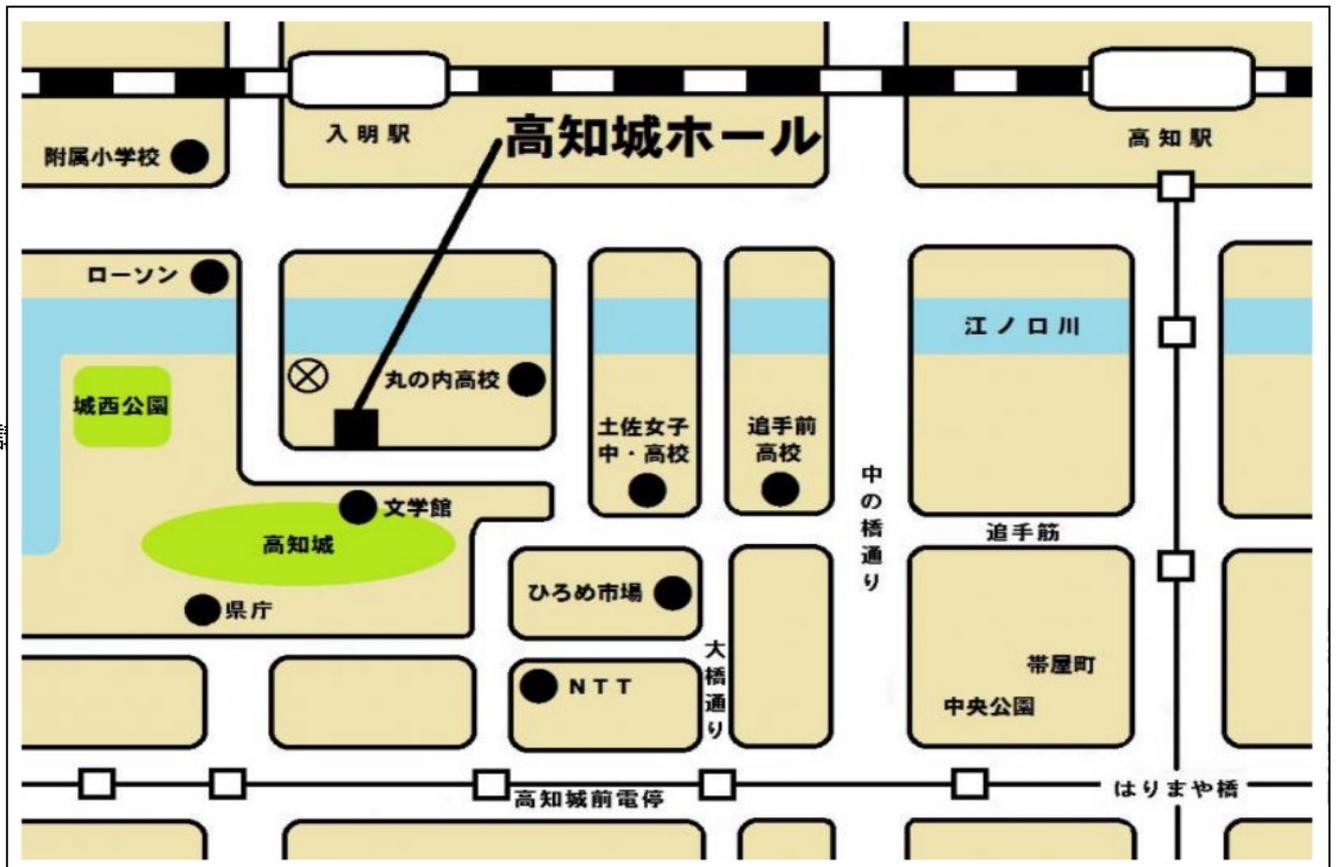
高知城ホール
4階多目的ホール

高知県高知市丸ノ内二丁目1番10号

TEL : 088-822-2035

<交通>

- ・とさでん交通 電停「高知城前」～ 徒歩 約10分
(とさでん交通時刻表)
<https://www.tosaden.co.jp/bus/airport.php>
- ・JR高知駅から車で5分
高知城ホールの駐車場は収容台数が30台しかございませんので、以下の駐車場をご利用ください。
高知市営駐車場一覧
<https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/129/tyusvajou1.html>



「日本ダクティル鉄管協会セミナー」スケジュール

時 間	内 容	講 師
13:00～ 13:20	受付（高知城ホール 4階多目的ホール）	
13:20～ 13:25	開会挨拶 および 事務連絡	
13:25～ 14:55 (90分質疑を含む)	<p>講演 『液状化による地盤災害と被災メカニズム』</p> <p>大地震時に発生する管路被害の主な原因である地盤の液状化現象について、被災事例、被害の特徴などを紹介し、液状化現象の発生メカニズムについて解説します。講演中に簡単な実験を行い、粒状体である土の「有効応力」、「拘束圧依存性」、「ダイレイタンス」について理解を深めます。さらに、地盤調査データに基づく液状化判定法の考え方や、重要構造物の設計で採用されることの多い有効応力解析手法による数値解析事例について紹介します。</p>	<p>関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科 教授 飛田 哲男 様</p>
14:55～ 15:10	休 憩	
15:10～ 16:40 (90分質疑を含む)	<p>講演 『熊本地震からの復旧 ～災害対応管路としての品質管理～』</p> <p>平成28年（2016年）熊本地震は観測史上初めて、同一地域において震度7クラスの地震がわずか28時間の間に2度発生、熊本市においても市内全域が断水するなど水道施設は甚大な被害を受けた。 本市における管路被害状況と応急復旧、応急給水体制の取組、受援体制の不備など経験を交えながら報告し、地震によって再認識した配管工事における品質管理等の重要性について伝えたい。</p>	<p>熊本市上下水道局 計画整備部 計画調整課 技術監理室 室長 本田義晴 様</p>
16:40～ 16:50	閉会（アンケートご記入）	

《 オンライン配信を希望される場合 》

(一社) 日本ダクティル鉄管協会 関西支部 宮田 行

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

※ HPの申込書 (Excelファイル) を、Eメールに添付してご送付下さい。

(一社) 日本ダクティル鉄管協会関西支部/中国四国支部 共催
「日本ダクティル鉄管協会セミナー」 (1月17日開催)

オンライン配信 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

E-mail アドレス	電話番号

- ◆配信申込を受理させていただいた方には、後ほどURLをEメールにてお送りいたします。

- ◆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。

- ◆お願い

- ◎機材の故障、およびインターネット環境の問題などで視聴に不具合が生じた場合は、ご容赦ください。
- ◎1月17日当日の支部には配信担当者が不在のため、配信・接続に関するご意見・ご質問にはお答えいたしかねますので、ご了承ください。