

2021年11月

各 位

一般社団法人日本ダクティル鉄管協会
関西・中国四国支部

「日本ダクティ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。

また、コロナ禍を考慮し、今年度も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。

－ 記 －

1. 開催日 2021年12月22日（水） 13時20分より （受付は13時より）

2. 開催場所 アスティとくしま（徳島県立産業観光交流センター）3階
第一特別会議室

別添資料－1

徳島県徳島市山城町東浜傍示1-1 TEL088-624-5111

3. セミナー内容

別添資料－2

① 13:25～14:45

講演 「南海トラフ地震を考える

～強震動、液状化、津波に水道システムはどのように備えるか～

講師：金沢大学 理工研究域 地球社会基盤学系 地震工学講座 教授 宮島 昌克 様

② 14:45～15:00

説明 「管路更新を促進する工事イノベーション研究会の取り組みについて」

講師：一般社団法人日本ダクティル鉄管協会 技術委員

③ 15:20～16:40

講演 「豪雨災害後の災害に強いまちづくりの推進について」

講師：呉市上下水道局 経営総務部 経営企画課 課長 増木 誠治 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

ご参加前からご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、Microsoft Teams を使用して行いますので、Windowsのアプリケーション、もしくはウェブブラウザ等でセミナー当日までに使用できる状態にしておいていただけますようお願いいたします。
※Teams のアカウントは必要ありません。無料で使用できます。
※申込受付後、【オンライン配信テスト用URL（音声付）】をお知らせします。
接続環境を確認ください。
- ② ご準備いただくもの
 - ・パソコン等 Microsoft Teams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 Eメールでお知らせするURLから、セミナー当日に Microsoft Teams に接続してください。
- ④ セミナーの進行上、当日は配信担当者が不在のため、配信・接続に関するご意見・ご質問にはお答えできません。また、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。
- ⑤ 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。
- ⑥ セミナーの資料等ダウンロードに必要な情報は、12月中旬頃に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。
- ⑦ セミナーの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

【参加ご希望の方】 添付資料－3に必要事項をご記入いただき、FAXまたはEメールにてお申込みください。

【オンライン配信ご希望の方】 添付資料－4に必要事項をご記入いただき、Eメールにてお申込みください。

※別添資料-3,4はホームページにEXCEL版を掲載しておりますのでご利用下さいませ。

所属、氏名などをご記入の上、12月10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

アスティとくしま(徳島県立産業観光交流センター)3階 第一特別会議室

徳島県徳島市山城町東浜傍示1-1 TEL 088-624-5111

<交通>

- バス 約15分
徳島バス
 - ・徳島バス(市営バス 3番乗り場から乗車 料金 210円)
「山城町(ふれあい健康館)」行きに乗車し、「文理大学前」で下車後、徒歩約5分
「南部循環線(左回り)」に乗車し、「文理大学前」で下車後、徒歩約5分(約300m)
 - ・徳島バス(12番乗り場から乗車 料金210円)
「R55バイパス線(あいさい広場生き)」に乗車し、「文理大西口」下車後、徒歩約20分(約1km)
- タクシー・車(約10分 1,400円程度)
※料金は時間帯やタクシー会社によって多少異なります。
- 徒歩 最寄の駅からの地図
JR徳島駅からの場合 徒歩で約60分(約3.5km)
JR阿波富田駅からの場合 徒歩で約35分(約2km)
JR二軒屋駅からの場合 徒歩で約30分(約1.8km)

※アスティ徳島の駐車場には限界がありますので、お車でお越しの方は、JR徳島駅周辺駐車場をご利用になり、バスなどでお越しください。



2021年度「日本ダクタイトイ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（第一特別会議室前）	
13:20～13:25	開会挨拶 および 事務連絡	
13:25～14:45 (80分質疑を含む)	<p>講演 『南海トラフ地震を考える ～強震動、液状化、津波に水道システムはどのように備えるか～』</p> <p>今世紀中頃までに南海トラフ地震が発生するのではと危惧されているが、南海トラフ地震によって水道システムにどのような被害が生ずると考えられるのか、過去の震災経験をもとに予測するとともに、南海トラフ地震によって引き起こされる強震動、液状化、津波にどのように備えるのかについて考える。</p>	<p>金沢大学 理工研究域 地球社会基盤学系 地震工学講座 教授 宮島 昌克 様</p>
14:45～15:00	<p>説明 『管路更新を促進する工事イノベーション研究会の取り組みについて』</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>
15:00～15:20	休 憩	
15:20～16:40 (80分質疑を含む)	<p>講演 『豪雨災害後の災害に強いまちづくりの推進について』</p> <p>呉市では、平成30年7月豪雨により、市内各所で土砂災害や河川の氾濫などが発生し、災害関連死を含め29名もの尊い命が失われるとともに、断水の影響を受けた世帯数は、最大で約7万8千世帯(約15万人)に上りました。 今回は、私が経験した災害発生後の運搬給水対応、応急復旧の取組や、その後、復旧から復興のフェーズへ移行した際の取組等についてご紹介します。</p>	<p>呉市上下水道局 経営総務部 経営企画課 課長 増木 誠治 様</p>
16:40～16:50	閉会（アンケートご記入）	

(一社)日本ダクタイトイル鉄管協会 関西支部 宮田 行

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

※ 本状のPDFファイルを、Eメールにてご送付下さい。
なお、PDFファイルでのE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)日本ダクタイトイル鉄管協会関西・中国四国支部 共催
「日本ダクタイトイル鉄管協会セミナー」(12月22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。)

団体名	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 :

◆新型コロナ対策について

①ご参加前

ご参加前からご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。

(一社)日本ダクタイトイル鉄管協会 関西支部 宮田 行

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

※ 本状のPDFファイルを、Eメールにてご送付下さい。

(一社)日本ダクタイトイル鉄管協会関西・中国四国支部 共催
「日本ダクタイトイル鉄管協会セミナー」(12月22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。)

団体名	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

- ◎希望者との接続テストの実施ができないため、接続できない場合はご容赦ください。
- ◎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。
- ◎12月22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。