

2021年（令和3年）9月吉日

各 位

一般社団法人 日本ダクタイル鉄管協会  
中国四国支部長 野津山 宏

## 2021年度「ダクタイル鉄管協会セミナー」開催のご案内

時下 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃から当協会の運営につきましては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、広く水道問題を考えていただくことを目的としたセミナーを開催しております。今年度はオンライン配信も併せて行いますので、ぜひご参加いただきますようご案内申し上げます。

なお、昨年同様に新型コロナウイルス感染拡大防止のため、所要の対策を講じることとしております。何とぞご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 記

◇ 共 催:公益社団法人全国上下水道コンサルタント協会中国・四国支部

◇ 後 援:公益社団法人日本水道協会中国四国地方支部

公益社団法人日本技術士会中国本部上下水道部会

1.開催日：2021年10月28日(木) 13:30～16:15〔受付は12:45から〕

2.会 場：広島県民文化センター 多目的ホール（別紙案内地図参照）  
広島市中区大手町1丁目5-3 電話（082）245-2311

3.開催形態：集合及びオンライン配信の併用開催

注) 新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、オンライン開催のみへ変更となる可能性がありますのでご了承ください。

4.セミナー内容：

①講演Ⅰ 「地震により生じる地盤変状を予測する最新技術」

講師 鳥取大学 工学部社会システム土木系学科 教授 小野 祐輔 氏

②講演Ⅱ 「福岡市における配水管の更新・耐震化の取り組みについて」

講師 福岡市水道局 配水部 整備推進課長 田中 辰夫 氏

※プログラム詳細については、別紙-1をご覧ください。

5. 参加費：無料

6. 申込締切日：2021年10月18日(月)

7. 申込方法：

参加申込書（集合開催：別紙—2、オンライン配信参加：別紙—3）に、必要事項をご記入のうえメールにてお申込み下さい。

\*原則メールにてのお受付となりますが、難しい場合はFAXにてお送りください。

一般社団法人日本ダクタイトイル鉄管協会 中国四国支部 宛て

メールアドレス：chushikoku@jdpa.gr.jp

FAX 番号：082-545-3586

本セミナーのご案内は協会ホームページからもご確認いただけます。

<協会ホームページ：<https://www.jdpa.gr.jp/>>

## 8. 集合開催(会場参加)について

会場へご参加いただくにあたってのお願い

- ご来場前に検温を行うなど、ご自身の体調をご確認のうえ、発熱(微熱含む)や風邪の症状などがある場合はご来場をお控えくださいますようお願い致します。
- ご来場の際は、マスクの着用をお願い致します。
- 手洗いや備え付けの消毒液のご使用、咳エチケットのご協力をお願い致します。
- 列に並ぶ時や出入り口付近では、ソーシャルディスタンスの確保にご配慮ください。
- ご来場の際に、サーモグラフィカメラによる検温を実施しております。異常が確認された場合、参加を見合わせて頂く場合がありますので予めご了承ください。
- 万が一、ご来場の際に体調が悪くなられた場合はお近くのスタッフまでお声掛けください。
- 今後の新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、急遽中止とする場合もございます。その際は速やかにお電話等でご連絡をさせていただきますが、ホームページ等でもご確認のうえご来場ください。

## 9.オンライン配信(視聴方法)について

- ① オンライン配信は、You Tube を使用して行いますので、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ください。
- ② メールにて、後日〔視聴用 URL〕をご連絡しますので、セミナー当日に You Tube に接続してください。
- ③ セミナーの資料は、セミナー開催日の1週間前を目処にメールにてお知らせしますので、当日までにダウンロードを行ってください。
- ④ 招待メールが届かない、セミナー資料が届かない等の場合は、開催の3日前までにご連絡ください。
- ⑤ セミナーの進行上、オンライン配信参加者様から当日の質疑応答は行いません。当日は視聴のみとなりますのでご了承ください。ご質問のある方は、別紙-4 の質問票に事前にご記入いただき、メールにてご連絡ください。
- ⑥ セミナーの録画・録音等をご遠慮ください。
- ⑦ セミナー当日は、配信・接続に関するお問い合わせ等にはお答え致しかねますので、ご了承ください。

## 10.その他

### CPD 参加受講票のお渡しについて

集合・オンライン配信共に、希望者は参加申込書で事前にお知らせください。

全国上下水道コンサルタント協会から参加受講票を発行します。

セミナー終了の後日、協会から申込ご担当者様へ郵送させていただきます。

### 〔お問い合わせ・ご連絡先〕

一般社団法人日本ダクトイル鉄管協会 中国四国支部 事務局  
〒730-0032 広島市中区立町 2-23 野村不動産広島ビル 8 階  
TEL : 082-545-3596 FAX : 082-545-3586  
担当 : 日野 E-mail : chushikoku@jdpa.gr.jp

## 2021年度 ダクタイトイル鉄管協会セミナー プログラム

一般社団法人日本ダクタイトイル鉄管協会 中国四国支部

時 間	内 容	講 師
12:45 ~	受 付 (2階ホール出入口前)	
13:30 ~ 13:40 (10分)	開 会	
13:40 ~ 14:50  (70分) 質疑を含む	<p><b>【講演Ⅰ】</b> 「地震により生じる地盤変状を予測する最新技術」</p> <p>地震時に発生する地盤変位は、水道管を含めて多くの埋設パイプラインに被害をもたらしてきました。本講演では、過去の被害を振り返った上で、地震時に生じる地盤変状を予測する手法について、最新の研究動向と今後の課題について紹介します。</p>	鳥取大学 工学部社会システム土木系学科 教授 小野 祐輔 氏
14:50 ~ 15:00 (10分)	休 憩	
15:00 ~ 16:10  (70分) 質疑を含む	<p><b>【講演Ⅱ】 (オンライン出演)</b> 「福岡市における配水管の更新・耐震化の取り組みについて」</p> <p>福岡市における配水管の実質的な耐用年数及び更新ペースの設定と重要給水施設の耐震化等について紹介します。</p>	福岡市水道局 配水部 整備推進課長 田中 辰夫 氏
16:10 ~ 16:15 (5分)	閉 会	

一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会中国四国支部行  
 E-Mail chushikoku@jdpa.gr.jp (FAX番号 082-545-3586)

■2021年度 ダクタイル鉄管協会セミナー

■開催日/会場:2021年10月28日(木) /広島県民文化センター多目的ホール(広島市中区)

### 集合開催(会場参加)申込書

**【留意事項】**

※新型コロナウイルス感染拡大状況によっては、オンライン開催のみへ変更となる可能性があります。その際は速やかにお電話等でご連絡をさせていただきますが、ホームページ等でもご確認のうえご来場ください。

※やむを得ず、オンライン開催のみになった場合、オンライン視聴ができますので下記にE-mailアドレスをご記入ください。また、開催案内【9.オンライン配信(視聴方法)について】をご確認ください。

※CPD参加受講票をご希望の方には、セミナー終了の後日、申込ご担当者様へ郵送させていただきます。

事業体名 会社名		住所	〒	
申込 ご担当者	所属(部課名)			
	フリガナ			
	氏 名			
	E-mailアドレス			
	電話番号	FAX番号		

所属(部課名)	フリガナ 参加者氏名	水道部門 の経験年 数(任意)	※オンライン開催のみの場合について(□内に チェックしてください) ※視聴するをチェックした場合、視聴用URLの連 絡先E-mailアドレスを記入してください	CPD 受講票 をご希望の 場合は○で 囲んでくださ い
			<input type="checkbox"/> 視聴する <input type="checkbox"/> 視聴しない E-mailアドレス	希望する
			<input type="checkbox"/> 視聴する <input type="checkbox"/> 視聴しない E-mailアドレス	希望する
			<input type="checkbox"/> 視聴する <input type="checkbox"/> 視聴しない E-mailアドレス	希望する
			<input type="checkbox"/> 視聴する <input type="checkbox"/> 視聴しない E-mailアドレス	希望する
			<input type="checkbox"/> 視聴する <input type="checkbox"/> 視聴しない E-mailアドレス	希望する
			<input type="checkbox"/> 視聴する <input type="checkbox"/> 視聴しない E-mailアドレス	希望する

通信欄 ご連絡などございましたらご記入ください。

**【ご連絡・お問い合わせ先】**

一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会中国四国支部 事務局(担当 日野)

〒730-0032 広島市中区立町2-23 野村不動産広島ビル 8階

TEL:082-545-3596 FAX:082-545-3586 E-mail:chushikoku@jdpa.gr.jp

お申込締切日:2021年10月18日(月)

一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会中国四国支部行

E-Mail chushikoku@jdpa.gr.jp

■2021年度 ダクタイル鉄管協会セミナー

■開催日/2021年10月28日(木)

## オンライン配信参加申込書

## 【留意事項】

※開催案内【9.オンライン配信(視聴方法)について】をご確認ください。

※セミナーの進行上、オンライン配信参加者から当日の質疑応答は行いません。当日は視聴のみとなりますのでご了承ください。

※CPD参加受講票をご希望の方には、セミナー終了の後日、申込ご担当者様へ郵送させていただきます。

事業体名 会社名		住所	〒	
申込 ご担当者	所属(部課名)			
	フリガナ			
	氏 名			
	E-mailアドレス			
	電話番号		FAX番号	

所属(部課名)	フリガナ 参加者氏名	水道部門 の経験年 数(任意)	※視聴用URLの連絡先E-mailアドレス	CPD 受講票 をご希望の 場合は○で 囲んでくださ い
				希望する
				希望する
				希望する
				希望する
				希望する
				希望する

通信欄 ご連絡などございましたらご記入ください。

## 【ご連絡・お問い合わせ先】

一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会中国四国支部 事務局(担当 日野)

〒730-0032 広島市中区立町2-23 野村不動産広島ビル 8階

TEL:082-545-3596 FAX:082-545-3586 E-mail:chushikoku@jdpa.gr.jp

お申込締切日:2021年10月18日(月)

一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会中国四国支部行

E-Mail chushikoku@jdpa.gr.jp

(FAX番号 082-545-3586)

2021年度 ダクタイル鉄管協会セミナー

開催日/会場:2021年10月28日(木) /広島県民文化センター多目的ホール(広島市中区)

## 事前質問票

- 講師にご質問・ご要望などがある場合は下記にご記入ください。
- 当日も会場にて質疑応答の時間がございます。(会場に参加される方)
- お時間の都合上、すべてのご質問・ご要望にお応えできない可能性もございますので、予めご了承ください。

事業体名・会社名			
所属(部課名)			
フリガナ			
氏 名			
電話番号		E-mail アドレス	

□鳥取大学 工学部社会システム土木系学科 教授 小野 祐輔 氏

<質問のタイトル>

<内容>

□福岡市水道局 配水部 整備推進課長 田中 辰夫 氏

<質問のタイトル>

<内容>

### 【ご連絡・お問い合わせ先】

一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会中国四国支部 事務局(担当 日野)

〒730-0032 広島市中区立町2-23 野村不動産広島ビル 8階

TEL:082-545-3596 FAX:082-545-3586 E-mail:chushikoku@jdpa.gr.jp

ご質問締切日:2021年10月26日(火)

## 会場案内地図

### 広島県民文化センター 多目的ホール

広島市中区大手町1丁目5-3

TEL082-245-2311

※会場に駐車場はありません。

ご来場の際は、公共交通機関または  
近隣の民間駐車場をご利用ください。



#### アクセス

バス・電車：「紙屋町」「紙屋町西」で下車  
広島駅から バス、電車約 15 分  
広島バスセンターから 徒歩約 3 分  
アストラムライン本通駅から 徒歩約 2 分