

2022年（令和4年）10月吉日

各位

一般社団法人日本ダクティル鉄管協会
中国四国支部
支部長 野津山 宏

2022年度「ダクティ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、当協会並びに支部の運営につきましても、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、国等の関係機関、事業者の方々に講師にお招きし、水道事業に従事する皆さまが抱える様々な課題解決のサポートを目指し、継続的にセミナーを開催しております。この度は、下記内容のとおり決定しましたのでお知らせいたします。

なお、今年度も新型コロナウイルス感染防止の観点から、会場での聴講に加え、オンライン視聴も可能としましたので、是非とも多数ご参加いただきますようご案内申し上げます。

記

1. 開催日時 2022年11月17日（木） 13：30～16：30
会場受付は12：45から
2. 開催会場 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 Tel：082-245-2311
会場・アクセス案内 URL：<https://www.rcchall.jp/bunkac/>
3. 開催形態 集合及びオンライン配信の併用開催
4. 参加費 無料(交通費等は各自でご負担願います)
5. セミナー内容
 - (1) 13:40~15:00
講演Ⅰ「水道の事故とアセットマネジメント」
講師：公益財団法人 水道技術研究センター 常務理事 清塚 雅彦氏
 - (2) 15:10~16:20
講演Ⅱ「水道管路システムの維持管理とIoTやAI技術の活用」
講師：東京都立大学 都市環境学部 都市基盤環境学科 准教授 荒井 康裕氏

※プログラム詳細については、別紙-1をご覧ください。

6. 申込方法

希望される参加形式（会場参加またはオンライン参加）いずれかをお選びください。

本協会ホームページ：<https://www.jdpa.gr.jp/>をご覧ください、【セミナー開催またはイベント情報案内】から【セミナー（広島会場）】の参加申込書（excel）をダウンロードしてご利用ください。お申し込みの際には、そのままエクセル形式を添付してお送り頂ければ幸いです。

7. 申込書送付先

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

(1) E-mail：chushikoku@jdpa.gr.jp

（件名）には、『セミナー申し込み』と明記してください。

(2) FAX 番号：082-545-3586

*メールでのお申込みにご協力お願いします。難しい場合は、FAXにてお申込みください。

8. 申込締め切り 2022年 11月 1日（火）17：00 まで

9. 共催・後援

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

10. 会場参加について

（ご参加いただくにあたってのお願い）

- 発熱や咳などの症状があるなど、体調不良の際はご来場をお控えくださいますようお願い致します。
- 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。
- 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。
- 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。

11. オンライン配信（視聴方法）について（※13：25～接続開始予定です。）

- 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開催1週間前を目処に〔視聴 URL〕および〔講演資料ダウンロード〕等について、ご連絡いただいたアドレス宛てにお送りしますので、当日までにダウンロードを行ってください。
- ③メールが届かない、資料が開かない等の場合は、開催の3日前までにご連絡ください。

- ④セミナーの進行上、オンライン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、事前質問票にご記入いただきメールにてご連絡ください。
- ⑤セミナーの録画・録音等をご遠慮ください。
- ⑥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。

12. アンケート（WEB）へのご協力をお願い

事前にメールにてご案内しますので、セミナー終了後（概ね7日間程度）以内に、アンケートへのご回答をよろしくお願いいたします。

13. 水コン協 CPD プログラム受講証明書（※希望される方）

- ①会場参加の方：セミナー受講後に受付にお越しく下さい。当日会場にてお渡し致します。
- ②オンライン参加の方：セミナー受講後、ご案内する WEB アンケートにご回答いただいた方に対して、後日、協会より郵送にてお送りいたします。

〔お問い合わせ〕 (一社)日本ダクティル鉄管協会中国四国支部 事務局 日野
TEL：082-545-3596 E-mail：chushikoku@jdpa.gr.jp



■交通案内

- 〔バス・路面電車〕 紙屋町・紙屋町西で下車 徒歩約3分
- 〔アストラムライン〕 本通駅下車 徒歩約2分
- * 広島駅からバス・路面電車で約15分
- * 広島バスセンターから徒歩約3分
- * 駐車場はありません。お近くの駐車場（有料）をご利用ください。

2022年度「ダクタイル鉄管協会セミナー」

主催：一般社団法人 日本ダクタイル鉄管協会中国四国支部

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

日時：2022年11月17日（木）13：30～16：30

会場：広島県民文化センター 多目的ホール

開催形態：集合及びオンライン併用（一方向ライブ配信）

プログラム内容

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 ～ 15:00 (80分) 質疑を含む	講演Ⅰ 「水道の事故とアセットマネジメント」 概要：35年間在職した横浜市水道局で起こった水道の事故事例について原因と対策を考察します。事故から得た学びを反映した事故低減対策としてのアセットマネジメントの実施には、ミクロマネジメントが重要であることを解説します。また、水質異常時の緊急時の対応とその心構えについて提言します。	公益財団法人 水道技術研究センター 常務理事 清塚 雅彦 氏
15:00 ～ 15:10 (10分)	休 憩	
15:10 ～ 16:20 (70分) 質疑を含む	講演Ⅱ 「水道管路システムの維持管理とIoTやAI技術の活用」 概要：老朽化が問題視される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を図ることが、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ます。この講演では、労働生産性の向上に結びつくSociety5.0を説明しながら、IoTやAI技術を活用した水道インフラの維持管理について紹介します。	東京都立大学 都市環境学部 都市基盤環境学科 准教授 荒井 康裕 氏
16:20 ～ 16:30 (10分)	閉 会	