

2021年7月

各 位

一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会  
関東支部

## 2021年度日本ダクタイル鉄管協会セミナー 埼玉会場のご案内

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。  
当協会関東支部では、毎年水道事業体の皆様方等を対象にセミナーを開催しており、好評いただいております。本年度は下記の要領で実施します。何かと御多用中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご参加くださいますようお願い申し上げます。未だ新型コロナウイルスの収束が見えない中、ご参加にあたりご心配な面もありと拝察しておりますが、当日は皆様に安心してご来場いただけますよう努めてまいりますので何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。  
また、今年度もオンライン配信を実施いたします。是非ご利用くださいませ。  
尚、新型コロナウイルスの感染拡大の状況によってはオンライン配信のみ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 2021年9月15日(水) 13時30分～16時30分 別添資料-1  
(受付は12時30分より)
2. 開催場所 TKPガーデンシティPREMIUM大宮 大ホール(2階) 別添資料-2  
※ 募集人員 40名程度  
※ マスクの着用をお願いします。
3. 参加費 無料(交通費は各自で負担願います)
4. 講演テーマ及び講師  
① 講演Ⅰ 『管工事業界の現状と課題』  
全国管工事業協同組合連合会 専務理事 粕谷 明博様  
② 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』  
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 康裕様
5. 司会進行 2020ミス日本「水の天使」 中村 真優さん
6. 参加申し込み方法 別添資料-3-1、3-2  
■会場での聴講ご希望の方  
別紙参加申込書(別添資料3-1)の①、②A~Cにご記入の上、2021年8月13日(金)までにFAXまたはEメールにてご連絡ください。  
■オンライン配信ご希望の方  
別紙参加申込書(別添資料3-1)の②A~Dにご記入の上、2021年8月13日(金)までにFAXまたはEメールにてご連絡ください。後日、参加用のURLをEメールでお知らせいたします。

## 7. 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いただき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
  - ・ イヤホン（任意）
  - ・ カメラは必要ありません
- 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、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。当日は視聴のみとなりますのでご了承ください。
- ⑤ ご質問のある方は、別添資料3-2に事前にご記入いただき、FAXまたは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、セミナーの1週間前までにEメールでお知らせいたします。
- ⑦ セミナーの録画はご遠慮ください。

## 8. 当協会の新型コロナウイルス感染症対策

- 1) アルコール消毒液の設置
- 2) 非接触型体温計での来場者検温
- 3) 館内消毒、換気、
- 4) スタッフの検温、マスクの着用

## 9. 連絡先

参加申込に関しては

(連絡先) 一般社団法人日本ダクティル鉄管協会 関東支部 宍倉  
〒102-0074  
東京都千代田区九段南四丁目8番9号  
Tel 03-3264-6655 Fax 03-3264-5075

ご不明な点がございましたら、下記連絡先までお問い合わせ下さい。

(連絡先) 日本鑄鉄管株式会社 ダクティル営業本部 鑄鉄管営業室 千代(セグ1)  
〒104-0045  
東京都中央区築地一丁目12番22号  
Tel 03-3546-7671 Fax 03-3546-7691

# セミナースケジュール

《司会進行》 2020ミス日本「水の天使」 中村 真優さん

時 間	内 容	担当または講師
12:30~13:30	受 付	
13:30	開 会	
13:35	開会挨拶	一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会
13:40~14:55 (質疑含75分)	<p>《講演Ⅰ》</p> <p style="text-align: center;"><b>管工事業界の現状と課題</b></p> <p>【概要】</p> <p>全国管工事業協同組合連合会(全管連)は約1万5千社が所属する管工事業者の全国団体です。水道配水管工事や給排水衛生設備工事に携わっています。水道利用者との接点部分を担っています。その工事業界の現状、課題を報告するとともに、昨年、全管連は創立60周年を迎え「全管連ビジョン-2020」を策定しました。そこに示した今後取り組みもうとしている事業などを紹介します。</p> <p>また、建設業界では技能労働者の不足への対応として、官民挙げて処遇改善の取り組みが行われつつあります。「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」に基づき総務省、国交省連名の通知も発出されています。こうした最近の動向についても報告します。</p>	<p>全国管工事業協同組合連合会</p> <p style="text-align: right;"><b>専務理事 粕谷 明博様</b></p>
14:55~15:10 (15分)	休 憩	
15:10~16:25 (質疑含75分)	<p>《講演Ⅱ》</p> <p style="text-align: center;"><b>水道管路システムの維持管理とIoTやAI技術の活用</b></p> <p>【概要】</p> <p>水道分野の維持管理にIoT技術の活用、ビッグデータ解析、人工知能(AI)の応用が積極的に展開しています。この背景には、老朽化が問題視される水道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るからです。本講演では、センサーによる漏水検知システムの社会実装プロジェクト、ニューラルネットワークを用いた配水管網の残塩予測モデル等について取り上げます。</p>	<p>東京都立大学 都市環境学部都市基盤環境学科</p> <p style="text-align: right;"><b>准教授 荒井 康裕様</b></p>
16:25	閉 会	

## 会場のご案内

### ■ 会場名

TKPガーデンシティPREMIUM大宮  
さいたま市大宮区桜木町4-333-13  
OLSビル2階  
TEL 048-640-1381



### ■ 交通アクセス



【アクセス】 JR大宮駅 西口 徒歩7分

### ■ 駐車場

周辺の有料駐車場をご利用ください。ただし、契約駐車場ではありませんので駐車料金がかかります。ご了承ください。



## 貴事業体名

◇当日の講演内容への要望、質問等。また、講演とは関係無いが講師の先生へ一度聞いてみたかった事など、この機会にどうぞお書き添えください。

全国管工事業協同組合連合会 粕谷様  
《管工事業界の現状と課題》への要望質問等

東京都立大学 荒井先生  
《水道管路システムの維持管理とIoTやAI技術の活用》への要望・質問等

日本ダクティル鉄管協会への要望質問等

◆◆◆ご記入後、FAXまたはEメールで送信願います。◆◆◆

FAX 03-3264-5075

E-mail y-shishikura@jdpa.gr.jp

※ 件名に セミナー埼玉会場 質問 と入力ください。