

2022年11月

各 位

一般社団法人日本ダクティル鉄管協会
東北支部

2022年度 日本ダクティル鉄管協会セミナー 盛岡会場のご案内

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。
平素は日本ダクティ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。
当協会東北支部では、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、盛岡会場におきまして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。
尚、新型コロナウイルスの感染拡大の状況によっては、開催の中止や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 2023年1月19日(木) 13時30分～16時30分 別添資料-1
(受付は12時45分より)

2. 開催場所 アイーナ・いわて県民情報交流センター 8階 803会議室 別添資料-2
住所：盛岡市盛岡駅西通1-7-1
※ 募集人員 70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 「上水道防災学のすすめ ～耐震化から強靱化へ～」

金沢大学

名誉教授 宮島 昌克 様

② 講演Ⅱ 「水道第四世代の創生」

(独)水資源機構

理事 熊谷 和哉 様

5. 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、2022年12月27日(火)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、2022年12月27日(火)までにEメールまたはFAX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。

6. オンライン配信について

- ① オンライン配信は、YouTube 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。
※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 YouTube が視聴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 YouTube 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。

7. 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

8. 連絡先

参加申込等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) 一般社団法人日本ダクティル鉄管協会 東北支部 千葉
〒980-0014
仙台市青葉区本町2丁目5番1号（オーク仙台ビル）6F
TEL：022-261-0462 FAX：022-399-6590

セミナースケジュール

時 間	内 容	担当または講師
12:45~13:30	受 付	
13:30	開 会	
	開会挨拶	一般社団法人 日本ダクタイル鉄管協会
13:35~14:50 (質疑含75分)	<p>《講演Ⅰ》</p> <p style="text-align: center;">上水道防災学のすすめ ～耐震化から強靱化へ～</p> <p>【概要】</p> <p>1995年兵庫県南部地震において水道施設・管路が壊滅的な被害を被って以来、水道施設・管路の耐震化が活発に行われてきた。しかし、近年の豪雨・土砂災害などの自然災害における断水事例を見ると、耐震化だけでは十分ではなく、あらゆる自然災害に対する強靱化を考えなければならないことは明らかである。このような観点から、地震のみならず、津波、豪雨・土砂災害、低温障害など各種自然災害における水道施設・管路被害事例を紹介するとともに、強靱化の方策について考える。</p>	<p>金沢大学 名誉教授 宮島 昌克 様</p>
14:50~15:10 (20分)	休 憩	
15:10~16:25 (質疑含75分)	<p>《講演Ⅱ》</p> <p style="text-align: center;">水道第四世代の創生</p> <p>【概要】</p> <p>日本に水道が生まれて四百年余。城下町の誕生とともに我が国独自の技術で構築された上水、水道と呼ばれた第一世代。明治期以降、外来の水系伝染病対策として英国の技術を導入し作られた第二世代の近代水道。戦後、人口増と都市化、社会構造の変化とともに、水源開発と浄水処理、各戸給水の機能が分化し、水道事業が三層構造化した第三世代。これらを経て、現在は少子高齢化や人口減少社会に対応する第四世代の創生期に当たべき時期と考える。今後の事業環境を概観し、水道第四世代の姿を模索したい。</p>	<p>(独)水資源機構 理事 熊谷 和哉 様</p>
16:30	閉 会	

会場のご案内

■ 会場名

アイーナ・いわて県民情報交流センター
8階 803会議室
盛岡市盛岡駅西通1丁目7-1
電話 019-606-1717



■ 交通アクセス



【アクセス】

- ・東北自動車道盛岡ICから車で8分
- ・JR・IGR盛岡駅から徒歩4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。

金沢大学 名誉教授 宮島 昌克 様
「上水道防災学のすすめ ～耐震化から強靱化へ～」への要望・質問等

(独)水資源機構 理事 熊谷 和哉 様
「水道第四世代の創生」への要望・質問等

日本ダクタイトイ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 022-399-6590

E-mail n-chiba@jdpa.gr.jp

※件名に セミナー盛岡会場 質問 と入力ください。