

令和7年 8月 吉日

参加者各位

(公社) 全国上下水道コンサルタント協会東北支部  
支 部 長 田倉 治尚  
(公 印 省 略)

**【全国配信】令和7年度 水コン協東北支部技術講習会 (WEB)について  
(ご案内)**

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃から全国上下水道コンサルタント協会(水コン協)の活動に対しまして、ご理解とご協力を頂きますこと、深く感謝申し上げます。

さて、当協会東北支部ではエンジニアの技術力向上のため、上下水道に関連した講習会を開催しております。今回、別紙のテーマについて技術講習会をWEB配信にて予定しておりますので、ご多忙中とは存じますが、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。なお、WEBでの参加方法は別紙に示しておりますのでご確認をお願いします。

今回の技術講習会では、「管路管理(圧送管の管理技術)」をテーマとし、管路の維持管理に係る技術の講習を用意しております。

記

1. 開催日時 令和7年9月11日(木) 13:00～16:50(WEB 12:50～)

2. 開催場所 TKP 仙台西口ビジネスセンター ZOOM ウェビナーを用いたオンライン講習会  
(一方向ライブ配信)

3. 技術講習会

1) 開会挨拶 13:00～13:10  
(公社) 全国上下水道コンサルタント協会東北支部 支部長 田倉 治尚

2) 研修案内 13:10～13:15  
(公社) 全国上下水道コンサルタント協会東北支部 技術委員 田口 英明

3) 技術講習会

(1) 「下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術」  
13:15～13:55(40分)  
講 師 一般社団法人 日本ダクティル鉄管協会 技術員 岡田 優 氏

(2) 「長距離押込みカメラによる圧送管調査技術」  
13:55～14:35(40分)  
講 師 公益社団法人 日本下水道管路管理業協会 佐々木 啓至 氏

- (3) 「評価認定制度およびAI 診断技術の開発（不断水管内調査報告書）」  
14：35～15：15（40分）  
講 師 一般社団法人 全国水道管内カメラ調査協会 専門技術委員  
東京都立大学特認准教授 国実 誉治 氏
- (4) 「水道管路漏水情報管理システム・衛星画像データを活用した水道管の漏水検知システム  
について」  
15：25～16：05（40分）  
講 師 一般社団法人 日本水道管路管理協会 代表理事 佐藤 伸二 氏
- (5) 「マンホール蓋の予防保全的維持管理への転換- ウォーターPPP の検討を機会として -」  
16：05～16：45（40分）  
講 師 一般社団法人 日本グラウンドマンホール工業会  
維持管理推進委員 赤羽 陽 氏
- 5) 講評・閉会挨拶 16:45～ 16:50  
(公社) 全国上下水道コンサルタント協会東北支部 技術委員長 古屋敷 直文

※1 本講習会はCPD認定プログラムを予定しています。

CPD認定書は、別紙の通りとなります。

※2 後日のご質問は、具体の質問事項とお名前、連絡先を明記の上、下記のFAXまたは、e-mail  
にお問い合わせ下さい。E-mailの際は、” 令和7年度 水コン協東北支部技術講習会問い合わせ “と  
ご記入願います。

水コン協 東北支部 技術委員（新日本設計株式会社 東北支社 仙台事務所）  
加藤 知宏 FAX:022-261-5842  
E-mail: katou-t@sns.co.jp

【全国配信】令和7年度 水コン協東北支部技術講習会 (WEB)実施要領

主 催	公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会 東北支部
日 時	令和7年9月11(木) 13:00~16:50
講義方法	Zoom ウェビナーを用いたオンライン講習会(一方向のみライブ配信)
内 容	「管路管理(圧送管の管理技術)」に関する講義 5編 「下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術」 「長距離押込みカメラによる圧送管調査技術」 「評価認定制度およびAI 診断技術の開発(不断水管内調査報告書)」 「水道管路漏水情報管理システム・衛星画像データを活用した水道管の漏水検知システムについて」 「マンホール蓋の予防保全的維持管理への転換- ウォーターPPP の検討を機会として-」
参加定員 申込み期限	500名(web) ×切 9月10日(木)12時 ※定員に達した場合は先着順で締め切ります。
参加申込み	各個人で下記 URL に直接申し込みをお願いいたします。 今回の技術講習会では招待 URL を発行しません。 各自で(Zoom ウェビナーに)氏名及び視聴用メールアドレス等の事前登録をお願いします。 Zoom のアプリケーションをダウンロードした上で、事前登録してください。
参加申し込み URL	<a href="https://www.suikon.or.jp/seminar/branch/2025/tohoku/20250911/index.html">https://www.suikon.or.jp/seminar/branch/2025/tohoku/20250911/index.html</a>
参加費	無料
そ の 他	講習会に関するお問い合わせ等は、以下の担当技術委員宛に、なるべくメールにてお願いいたします。 水コン協 東北支部 技術委員 TEL 022-261-2841 mail : katou-t@sns.co.jp 担当 加藤 ※所属：新日本設計株式会社東北支社仙台事務所

## 【全国配信】令和7年度水コン協東北支部技術講習会・次第

1. 開催日時 令和7年9月11日(木) 13:00～16:50 (WEB 12:50～)
2. 開催場所 TKP 仙台西口ビジネスセンター ZOOM ウェビナーを用いたオンライン講習会
3. 技術講習会 次第

- 1) 開会挨拶 13:00～13:10  
(公社)全国上下水道コンサルタント協会東北支部 支部長 田倉 治尚
- 2) 研修案内 13:10～13:15  
(公社)全国上下水道コンサルタント協会東北支部 技術委員 田口 英明
- 3) 技術講習会

### テーマ：「管路管理（圧送管の管理技術）」

- ① 「下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術」 13:15～13:55  
講師：一般社団法人 日本ダクティル鉄管協会 技術員 おかだ まさる 岡田 優 様
  - ② 「長距離押込みカメラによる圧送管調査技術」 13:55～14:35  
講師：公益社団法人 日本下水道管路管理業協会 ささき ひろし 佐々木 啓至 様
  - ③ 「評価認定制度およびAI診断技術の開発（不断水管内調査報告書）」 14:35～15:15  
講師：一般社団法人 全国水道管内カメラ調査協会 専門技術委員  
くにぎね たかはる 東京都立大学特認准教授 国実 誉治 様
  - (休憩 15:15～15:25)
  - ④ 「水道管路漏水情報管理システム・衛星画像データを活用した水道管の漏水検知システムについて」 15:25～16:05  
講師：一般社団法人 日本水道管路管理協会 代表理事 さとう しんじ 佐藤 伸二 様
  - ⑤ 「マンホール蓋の予防保全的維持管理への転換- ウォーターPPPの検討を機会として -」 16:05～16:45  
講師：一般社団法人 日本グラウンドマンホール工業会  
維持管理推進委員 あかばね みなみ 赤羽 陽 様
- 4) 講評・閉会挨拶 16:45～16:50  
(公社)全国上下水道コンサルタント協会東北支部 技術委員長 古屋敷直文

以上

【別紙】

## ZOOM ウェビナー受講要領

### 1. 視聴用メールアドレスの登録（必須）

- 申込時のメールアドレスは必ず勤務先ドメインのアドレスにて登録をお願いいたします。また、勤務先と視聴用メールアドレスが異なる場合、CPD 発行の照合に使用しますので、視聴用メールアドレスも必ずご登録ください。
- 視聴用メールアドレスの登録方法は、早めに登録をお願いします。登録が完了すると、「【全国配信】令和7年度 水コン協東北支部技術講習会確認」のメールが届きます。
- 技術講習会開始 10 分前の 12:50 からアクセス可能です。上記確認メール内にリンクが貼ってありますので、「ここをクリックして参加」から入室してください。
- スマホではなく PC での聴講を推奨します。やむを得ずスマホで聴講する場合には、Zoom アプリでの利用をお願いします。

### 2. 動画及び音声の配信方法

- 講義は一方通行のライブ配信となります。
- 講習会開始前に、司会が音声テストを行いますので、画面が見えない、音が聞こえないなど問題が生じた場合には、Zoom のチャット機能で事務局にご連絡ください。

### 3. 質疑応答 ・内容に関するご質問

- 各講義中に「Q&A機能」に質問を書き込んで下さい。ご質問は、簡潔をお願いします。
- なお、質問を書き込まれる際は、お名前も記録されます。ご了承ください。
- 講義時間中に、講師が質疑にお答えします。なお、時間の制約等から全てのご質問にお答えできない場合がありますことを、あらかじめご承知お祈いします。

### 4. アンケートへのご協力とCPDプログラム受講証明書の発行

- Zoom ウェビナーは各人の入退場時間の記録がリストで出力されます。
- 講習会終了後、CPDプログラム受講証明書の発行をご希望される方は、入場時間～退場時間の厳守をお願いします。
- 本講習会終了後（概ね7日程度）に、アンケートへのご協力についてメールによりご案内いたします。
- アンケートはシステム上の都合により、水コン協本部名での配信になります。ご了承ください。
- CPDプログラム受講証明書の発行については、アンケートに回答いただいた方のみ各自で水コン協HPから 1 回限りダウンロード可能となります。