

令和6年9月4日

各位

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会  
中国・四国支部長 光井謙二  
技術部会長 渡辺修士

## 令和6年度 「中国・四国支部技術講習会」開催のご案内（全国配信）

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃より（公社）全国上下水道コンサルタント協会 中国・四国支部の活動にご理解とご協力を賜り、深く感謝申し上げます。

さて、本支部では上下水道技術者の技術向上の一環として、技術講習会を開催いたしております。令和6年度の技術講習会は、「浸水対策における雨水貯留施設と有効活用技術のご紹介」、「管きょ更生工法の設計概要・新工法のご紹介」、「老朽管の延命対策としての更生工法から更新する更生工法の提案（既設管内に自立管を形成する更生工法）」、「ステンレス・フルキ管による中小口径管路更新工法（SDF工法）」の4テーマについて、別紙実施要領のとおり9月18日（水）に開催いたします。

近年、各地で強降雨が頻発しており、毎年のように雨水浸水被害が発生しており、また上下水道インフラは都市部を中心に老朽化が深刻化し、効率よく更新を行うことが求められております。安心・安全な市民生活の構築において、上下水道関連技術の習得、技術の研鑽は、熟練・若手技術者を問わず上下水道技術者にとっての責務といえます。

そこで本講習会では、雨水、管路更新等の分野においてご活躍されている各工法協会より講師をお招きし、新工法の紹介、施工事例の説明等について講義いただきます。

なお、本講習会は通常の集合開催のほか、Zoom ウェビナーによるオンライン講習会として開催いたします。

各位におかれましては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。また現在、水コン協継続教育（CPD）プログラムの受講証明書の発行に向けて申請・手続き中であることを申し添えます。

敬具

## 令和6年度 「中国・四国支部技術講習会」(全国配信) 実施要領

### I. 開催日時

令和6年9月18日(水) 10:20~17:00 (受付:9:50~)

### II. 会場

中電技術コンサルタント株式会社 本館1F会議室  
広島市南区出汐2丁目3-30 電話(082)256-3352 (問合せ窓口:戸谷)

### III. オンライン配信

Zoom ウェビナーを用いたオンライン配信

### IV. プログラム

開会挨拶	司会:中国・四国支部 技術部会長 渡辺修士 (中電技術コンサルタント株式会社)	10:20~10:30
テーマ1	「浸水対策における雨水貯留施設と有効活用技術のご紹介」 【講師】水循環システム事業協会 事務局 (ベルテクス(株)所属) 内藤真男氏、松川雅彦氏、内田雅博氏、山川秀明氏	10:30~11:45
休憩		11:45~13:00
テーマ2	「管きょ更生工法の設計概要・新工法のご紹介」 【講師】日本 SPR 工法協会 (積水化学工業株式会社所属) 垣根 伸次 氏	13:00~14:15
休憩		14:15~14:25
テーマ3	「老朽管の延命対策としての更生工法から更新する更生工法の提案(既設管内に自立管を形成する更生工法)」 【講師】日本内圧管更生工法協会 理事 (中林建設株式会社所属) 島口 昌男氏	14:25~15:40
テーマ4	「ステンレス・フレキ管による中小口径管路更新工法(SDF工法)」 【講師】SDF技術協会 事務局長 福島 大輔 氏	15:40~16:55
閉会挨拶	中国・四国支部 技術部会長 渡辺修士 (中電技術コンサルタント株式会社)	16:55~17:00

### V. 受講対象者

水コン協会員(中国・四国支部以外からの参加も可能)、公共団体職員

## VI. 参加予定数

会場参加 50名

オンライン配信 500名

※ 先着順で締め切らせていただきますので、予めご了承ください。

## VII. 参加費

無料

## VIII. 参加申込

- ・ 9月11日（水）12時締切
- ・ 以下の水コン協HP参加申込フォームから申込ください。
- ・ 会場・WEBオンライン参加とも、ご本人が申込ください。
- ・ 申込に係る詳細につきましてはHPをご覧ください。
- ・ 参加申込 水コン協HP イベント一覧の9月18日開催当講習会をクリック願います。

<https://www.suikon.or.jp/seminar/branch/index.html>

## IX. 講習会資料

- ・ 講習会資料（PDF）は、9月17日（火）を目途に水コン協HPの申込サイト内にアップいたします。
- ・ 申込受付完了の返信メールにダウンロード用のID、パスワードをお知らせしますので、各位にてダウンロード、印刷いただくよう願います。

## X. 会場アクセス



## **XI. その他**

- ・別紙の Zoom ウェビナー受講要領を事前にご確認ください。
- ・お問い合わせ等は、下記までお願いします。

(公社) 全国上下水道コンサルタント協会 中国・四国支部

事務局：峯川 操 (TEL082-232-1503)

## 【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等

- ・今回の講習会は、参加者各自で Zoom ウェビナーに視聴用メールアドレスを登録する必要があります。参加申込時の申込受付確認メールに「ウェビナーID、ウェビナーのパスワード」を記載しますので、早めに登録をお願いします。登録が完了すると「令和6年度 中国・四国支部技術講習会」の確認メールが届きます。
- ・講習会開始 30 分前よりアクセス可能です。上記 Zoom ウェビナーからのメール内のリンク「ここをクリックして参加」から入室してください。
- ・聴講はインターネット環境に左右されるため、有線 LAN 接続の PC を推奨します。

#### 2. 動画及び音声の配信方法

- ・講習会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 のチャット機能でホスト PC（事務局）までご連絡ください。

#### 3. 質疑応答

- ・講習内容に関するご質問は「Q&A 機能」をご利用ください。またご質問は、簡潔にお願いします。
- ・講習後、講師が質問にお答えします。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、予めご承知おき願います。

#### 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 ウェビナーでは、参加者各位の入退場時間の記録がリスト出力されます。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関するご案内をメールで送付いたします。
- ・CPD プログラム受講証明書の発行は、アンケートにご回答いただいた方に限り、水コン協 CPD 発行システムからダウンロードが可能となります。（ただし1回限り）  
※ CPD 認定については、全てのテーマが対象とならない場合（テーマごとに個別認定となる）がありますので、ご承知おきください。