

令和3年6月9日

各位

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会
会長 村上雅亮

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会主催
第31回技術研究発表会の開催について（ご案内）

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日頃から本協会の活動にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

さて、本協会より発行致しました令和2年度技術報告集（第35号）の発表会を、別紙実施要領のとおり第31回技術研究発表会として開催致します。本発表会を通じて、会員等における技術力向上、相互理解を深めることを期待しておりますので、ぜひご参加下さい。

また、特別講演は京都大学名誉教授（前・京都大学大学院工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター長）田中 宏明 氏により、『最近の水環境の課題と水インフラの水質管理への影響』と題して、水環境行政の動向（栄養塩管理、底層溶存酸素問題、大腸菌管理等）、下水疫学とバイオリスク管理など、上下水道技術者にとって参考になるご講演をお願いしています。

なお、新型コロナウイルス感染防止の観点から、Zoom ウェビナーによるオンライン開催といたしますので、ご協力をお願いします。

現在、水コン協継続教育（CPD）プログラムの認定書発行に向けて手続中です。午前の部のみ、または午後の部のみ聴講される方へも発行しますのでご活用ください。

敬具

第 31 回技術研究発表会実施要領

I. 主 催	公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会 技術・研修委員会
II. 日 時	令和 3 年 6 月 29 日 (火) 10 : 00 ~ 17 : 00
III. Zoom ウェビナー	Zoom ウェビナーを用いた オンライン発表会 (一方向ライブ配信)
IV. 内 容	<p>1) 発表論文 令和 2 年度技術報告集 (第 35 号) 掲載論文 (プログラム参照) https://www.suikon.or.jp/activity/publishing/tech_report/035/index.html</p> <p>2) 特別講演 【演 題】『最近の水環境の課題と水インフラの水質管理への影響』 【講 師】京都大学 名誉教授 (前・京都大学大学院工学研究科附属流域圏 総合環境質研究センター長) 田中 宏明 氏</p>
V. 参加定員	500 名 ※定員に達しましたら先着順で締切ります。
VI. 参加申込	水コン協 HP から直接申込申し込み下さい。 今回の技術研究発表会では招待 URL を発行しません。水コン協 HP からの申込完了後、各自で (Zoom ウェビナーに) 氏名及び視聴用メールアドレスの事前登録をお願いします。
VII. 発表資料	<p><u>発表用資料 (PDF) については、6 月 18 日 (金) に 水コン協サイト内にアップしますので、参加者各自でダウンロード・印刷していただくようお願いします。</u></p> <p>■資料掲載ページ https://www.suikon.or.jp/</p> <p>※準備が出来次第、上記 HP にてお知らせいたします。</p>
VIII. 参加費	無 料
IX. そ の 他	<p>お問い合わせ等は、以下までお願いします。 (公社) 水コン協事務局 TEL.03-6806-5751 担当 <small>はず</small> 幡豆 英哉</p>

【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）

- ・今回の技術研究発表会ではZoomウェビナー本来の使用方法を採用し、事前に参加者各自で視聴用メールアドレスを登録する必要があります。
- ・視聴用メールアドレスの登録方法は、参加申込完了時の返信メールに記載しましたので、早めに登録をお願いします。登録が完了すると、「第31回技術研究発表会確認」のメールが届きます。
- ・研究発表会開始30分前の9:30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

- ・発表は一方通行のライブ配信となります。
- ・発表会開始前に、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

- ・発表内容に関するご質問は、各発表中に「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。
- ・発表時間中に、発表者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 ウェビナーは各人の入退場時間の記録がリストで出力されます。発表会終了後、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。
- ・本研究発表会終了後（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。
- ・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。

第31回技術研究発表会プログラム

2021年6月29日(火)

水コン協本部会議室 (Zoomウェビナー)

時間	題 目	所 属	氏 名	司 会	報告集 ページ
10:00 ~10:05	注意事項の説明			岩竹副委員長	
10:05 ~10:10	会長挨拶	水コン協会長	ムラカミ マサキ 村上 雅亮	〃	
①10:10 ~10:30	専用水道施設の再構築計画	株式会社東京設計事務所 関西支社 プランニンググループ 上下水道第1チー ム	アサミ シュウヘイ 朝見 周平	〃	1
②10:30 ~10:50	水道管工事設計施工一括発注方式導入に向けた配管設計マニュアル策定事例	株式会社日水コン 水道事業部 名古屋水道部 技術課	フジイ シュンジロウ 藤井俊二郎	〃	7
③10:50 ~11:10	工業用水道事業における官民連携手法の事例報告ー導入可能性調査と熊本県工水コンセッション事業ー	株式会社N J S 東部支社 仙台事務所	ハヤセ タイキ 畑瀬 大樹	〃	13
11:10 ~11:15	司会交代等				
④11:15 ~11:35	下水道事業による災害対策の事例	株式会社極東技工コンサルタント 大阪本社 設計部	タニガキ トシハル 谷垣 寿春	鈴木委員	19
⑤11:35 ~11:55	下水水温の成分分解による雨天時浸入水量割合の推定	中日本建設コンサルタント株式会社 水工技術本部 3部2課	サウ ユウト 佐藤 優斗	〃	25
11:55 ~13:10	昼 食				
⑥13:10 ~13:30	三次元流体解析による雨水ますの能力評価と効果的な対策の検討	日本水工設計株式会社 名古屋支社 技術部 下水道課	オカモト コウシ 岡本 光史	石井委員	31
⑦13:30 ~13:50	ボックスカルバートの浅埋布設の事例	玉野総合コンサルタント株式会社 東京支店 建設技術部 建設技術課	ホリ シンタロウ 堀 辰太郎	〃	37
⑧13:50 ~14:10	地域用途・地域特性に合わせた管路維持管理計画の策定	株式会社日水コン 下水道事業部 名古屋下水道部 技術第一課	タイコウ ワカナ 大幸和佳奈	〃	41
⑨14:10 ~14:30	管路施設ストックマネジメント計画策定事例	株式会社極東技工コンサルタント 東京本社 東日本技術本部	ハタウチ エリ 畠内 絵梨	〃	47
14:30 ~14:50	休 憩				
⑩14:50 ~15:10	雨水ポンプ場における耐震補強及び不同沈下対策設計事例	オリジナル設計株式会社 施設本部 東日本施設部 施設二課	タムラ コウタ 田村 孝太	古屋敷委員	53
⑪15:10 ~15:30	新設ポンプ場の津波対策	株式会社東京設計事務所 東北支社 技術グループ 施設チーム	ハバ コウヘイ 馬場 康平	〃	59
⑫15:30 ~15:50	「企画調整」領域を含むPPPスキームの研究と実践ー須崎市コンセッション事業における取り組みー	株式会社N J S 経営コンサルティング部	オカダ カズヤ 岡田 一也	〃	65
15:50 ~16:00	休 憩				
16:00 ~16:50	特別講演 「最近の水環境の課題と水インフラの水質管理への影響」	京都大学 名誉教授 (前・京都大学大学院工学研究科附属 流域圏総合環境質研究センター センター長)	タナカ ヒロアキ 田中 宏明	高島委員長	
16:50 ~17:00	閉会	技術・研修委員会委員長	タカシマエイジ 高島英二郎		