

平成 30 年 6 月 1 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 野 村 喜 一

公益社団法人 全国上下水道コンサルタント協会主催
第 28 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頂き、誠にありがとうございます。

さて、本協会より発刊致しました平成 29 年度技術報告集（第 32 号）の発表会を、別紙要領により第 28 回技術研究発表会として開催致します。この発表会における会員の成果を通じて、技術力向上を図るとともに、技術者相互の理解が大いに深まるものと期待しておりますので、ぜひご参加下さい。

今年の技術研究発表会は、例年より開催時期を早めて 7 月 6 日（金）、東京都渋谷区の「国立オリンピック記念青少年総合センター」にて 200 人収容のセンター棟 102 室で開催致します。

特別講演は、『水道のスマート化とコンサルタントへの期待』と題して、一般社団法人 スマート水道推進協会 専務理事 石井 健睿 氏にお願いしました。わが国の水道事業は、人口減少や職員の削減、施設の老朽化等多くの課題を抱えていますが、スマートメーターの導入など IoT の活用により多くの課題解決に役立つものと期待されています。

なお、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あり、午前の部と午後の部に分けて 2 枚発行しますのでご活用ください。

敬具

第28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 平成30年7月6日(金) 9:30~17:20 (受付開始9:00~)
- III. 会 場 国立オリンピック記念青少年総合センター「センター棟102室」(1F)
〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町3-1 TEL03-3469-2525
センター棟 URL <http://nyc.niye.go.jp/train/>
- IV. 内 容
- 1) 発表論文 平成29年度技術報告集(32号)掲載論文(プログラム参照)
論文集 URL <http://www.suikon.or.jp/seika/report/tech/32.htm>
水コン協ホームページ > 水コン協活動(成果) > 技術報告・発表会
(ダウンロード・印刷が可能になっています)
- 2) 特別講演
- 演 題 『水道のスマート化とコンサルタントへの期待』
講 師 一般社団法人 スマート水道推進協会
専務理事 石井 健睿 氏
- V. 参加定員 160名 定員超過の場合、申込み順で締め切らせて頂きます。
- VI. 参加申込 別紙申込書にご記入の上、平成30年6月27日(水)までにFAXにて
(公社)全国上下水道コンサルタント協会へお申し込み下さい。
FAX番号 03-6806-5753
なお、FAXで申込まれた後、電話で受け付けを確認して下さい。
電話番号 03-6806-5751
- VII. 発表資料 発表用資料(pdf)については、当日会場で配布しません。
6月25日(月)に水コン協ホームページ > 水コン協活動(成果) >
技術報告・発表会 の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、当日持参いただくようお願いします。
■資料掲載ページ(水コン協活動(成果) > 技術報告・発表会)
<http://www.suikon.or.jp/seika/report/seminar/20180706/index.htm>
※なお、プログラム及び石井専務理事特別講演資料については、当日会場で配布します。
- VIII. 昼 食 昼食は事務局で用意しませんので、各自でお願いします。

第28回技術研究発表会プログラム

平成30年7月6日(金)

国立オリンピック記念青少年総合センター センター棟102室

時間	題 目	所 属	氏 名	司 会	報告集 ページ
9:30 ~9:35	会長挨拶	水コン協会長		高山副委員長	
9:35 ~9:40	委員長挨拶	技術・研修委員会委員長	カシマ エイジロウ 高島英二郎	高山副委員長	
① 9:40 ~10:00	統計資料等による生活用原単位の使用目的別 分析	(株)東京設計事務所東京支社 水道グループ水道第1チーム	ババ ミオ 馬場 未央	村上委員	1
② 10:00 ~10:20	アセットマネジメントの活用による水道事業 経営戦略立案支援事例	日本水工設計(株)東京支社 水道部	ホンダ カズヨシ 本田 和愛	村上委員	7
③ 10:20 ~10:40	狭隘な用地における配水池の更新設計事例	(株)日水コン水道事業部 大阪水道部技術第1課	キヨタ マサユキ 清田 政幸	村上委員	13
10:40 ~10:50	休 憩				
④ 10:50 ~11:10	水道システムの最適化を見据えた浄水場更新 計画の検討事例	(株)N J S 東部支社札幌事務所	フクシマ ユウコ 福島 侑子	荻野委員	19
⑤ 11:10 ~11:30	流出解析モデルを活用した効果的な浸水対策 の検討事例	(株)日建技術コンサルタント 上下水道技術部	アサナマ ノリユキ 浅沼 則行	荻野委員	25
⑥ 11:30 ~11:50	熊本地震における水コン協会現地本部の災 害復旧支援	(株)日水コン下水道事業部 東部ソリューション部	ヤマモト マコト 山本 整	荻野委員	31
11:50 ~13:00	昼 食 (各自でお願いします)				
⑦ 13:00 ~13:20	内水浸水対策の一事例	(株)極東技工コンサルタント 西日本支社 設計部	ササキ トモヒコ 佐々木友彦	穎原委員	37
⑧ 13:20 ~13:40	水の再利用に関連した国際標準の開発に関す る報告	日本水工設計(株)東京支社 下水道一部計画課	ムコシ ハルカ 向吉はるか	穎原委員	43
⑨ 13:40 ~14:00	二次元有限要素法による分水槽の分配検討	中日本建設コンサルタント(株)水工技 術本部	アダチ コウスケ 足立 康祐	穎原委員	49
⑩ 14:00 ~14:20	標準法の改築にあたり柔軟な運転方法に対応 した反応槽設計事例	(株)日建技術コンサルタント 上下水道技術部	ツツイ ヒロキ 筒井 大紀	大久保委員	55
⑪ 14:20 ~14:40	下水処理場の耐震診断に伴う曝気設備全台切 替の一例	(株)三水コンサルタント 大阪施設事業部	テラシマ トモユキ 寺嶋 知幸	大久保委員	61
14:40 ~15:00	休 憩				
⑫ 15:00 ~15:20	下水処理施設におけるエネルギー使用の合理 化と低減計画事例	オリジナル設計(株)大阪事務所技術二 課	イノウエ サトシ 井上 吏章	古屋委員	67
⑬ 15:20 ~15:40	省エネルギーに配慮した循環型汚泥処理シス テムの構築	(株)東京設計事務所東京支社 施設第1グループ土木建築第2チーム	サカモト イサム 坂本 勇	古屋委員	73
⑭ 15:40 ~16:00	下水道事業における水素製造・利活用の可能 性 -経済的側面から-	(株)N J S 東京総合事務所 環境マネジメント部	ショウジ ユリ 庄司 有理	古屋委員	79
16:00 ~16:10	休 憩				
16:10 ~17:10	特別講演 「水道のスマート化とコンサルタント への期待」	(一社)スマート水道推進協会 専務理事	イシイ ケンエイ 石井 健睿	高山副委員長	
17:10 ~17:20	優秀発表論文の表彰及び閉会			高山副委員長	