

平成 30 年 5 月 30 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（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。

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 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すが、午前の部と午後の部に分けて 2 枚発行しますので、ぜひご参加下さい。

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>
- 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29年7月18日(火)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いたします。
- 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/member/download/seminar/20170804/download.html>
※ 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。
- IX. 参加費 水コン協会員及び公共団体職員 : ¥ 0-
その他(非会員の方) : ¥2,000- (会場・資料代として)
当日受付にてお支払い下さい。その際に、領収書を発行致します。

X. その他 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

は ず
 担当 幡豆 英哉

XI. 国立オリンピック記念青少年総合センター施設の案内図

国立オリンピック記念青少年総合センター施設 センター棟 102室 案内図



センター棟102室

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	開会挨拶	水コン協会長	ノムラ ヨシカズ 野村 喜一	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	タカシマ 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 マチオ 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	フクノ 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	アサノ 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員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 マサ 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	カヨシ 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	テランマ 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 サマ 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	