

平成 29 年 9 月 29 日

各 位

一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会
技術・研修委員長 高島 英二郎

2017 年度技術研修会 管路調査・雨水管理等における ICT の活用～異業種との連携～ 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。

日頃から全国上下水道コンサルタント協会（水コン協）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、水コン協技術・研修委員会主催による技術研修会「管路調査・雨水管理等における ICT の活用～異業種との連携～」を別紙要領により、11 月 7 日(火)に開催しますのでご案内いたします。

国土交通省においては、下水道技術ビジョン、B-DASH プロジェクトを通じて技術の開発・導入を推進するとともに、ICT を活用して下水道事業の質・効率性の向上等を図るため「i-Gesuido」を推進しています。水コン協中期行動計画においても、異業種等との情報交換、異業種との新技術開発を掲げており、これらは特に ICT の分野において必要性が高いと考えます。

今回は、会員企業の中からこれらの取組を先進的に進めている 2 社に代表して発表して頂くとともに、基調講演を国土技術政策総合研究所 下水道研究部長 井上茂治氏、特別講演として AI による路面下空洞解析について川崎地質(株) 首都圏事業本部保全部長 山田茂治氏にお願いしております。プログラムのおわりに、来場の方々とともにディスカッションも設け、各社の技術発展に寄与する企画を目指しています。ぜひ多数ご参加いただきたいと思います。

なお、水コン協継続教育（CPD）プログラムの認定書発行に向けて、手続き中です。

敬具

2017年度 技術研修会

管路調査・雨水管理等における ICT の活用 ～異業種との連携～ 実施要領

I. 主催 (一社) 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 29 年 11 月 7 日(火) 13:30~17:00 (受付開始 13:00)

III. 会場 けんぽプラザ 3 階「集会室」 (渋谷区千駄ヶ谷 2-37-9)

IV. プログラム

◆開会挨拶 13:30~13:35

◆講演

① 基調講演 国土技術政策総合研究所 下水道研究部長 井上茂治 氏 13:35~14:05 (質疑含)
「下水道技術に関する最近の動向について」

② 特別講演 川崎地質(株) 首都圏事業本部保全部長 山田茂治 氏 14:05~14:35 (質疑含)
「老朽化下水管による陥没被害防止を目指してー空洞探査の観点からー」

◆休憩 14:35~14:45

◆会員の先進事例報告

ICT 活用・異業種連携の取組、ドローンによる管路調査、雨水管理、LPWA 活用等

③ (株)日水コン 14:45~15:25

事業統括本部 事業企画部 担当副部長 福本 徹 氏

「ICT/IoT を活用した下水道施設の監視・管理のスマート化に関する取り組み」

事業統括本部 下水道事業部東部事業マネジメント部 副部長 浦部幹夫 氏

「ドローンを活用した中大口径管きよの点検調査に関する取組み～B-DASH プロジェクト～」

④ (株)N J S 15:25~16:05

開発本部 システム開発部 部長 大西明和 氏

「ICT 活用システムの取組について

～リアルタイム浸水対策システム、LPWA による管内水位観測システム 等～」

開発本部 ドローン開発部 部長 稲垣裕亮 氏

「下水道管きよ等閉鎖性空間の点検調査ドローン」

◆配置換え・小休憩 16:05~16:10

◆ディスカッション 進行 (技術・研修委員長 高島) 16:10~16:50

両社等への質疑応答。

コンサルタントにおける ICT 活用及び異業種連携による事業の持続と進化。

新技術普及への展望 (コンサルタント又は開発者として) 等。

◆閉会 16:55~

V. 募集定員 80 人

定員超過の場合、申し込み順で締め切らせていただきます。

VI. 申込期限及び申込先

11月2日（木）までに別紙申込み用紙にご記入の上、FAXにて下記へお送り下さい。

(一社) 全国上下水道コンサルタント協会
FAX 03-6806-5753

※ファックスで申込を行い、電話で受付けを確認して下さい。

VII. 参加費 水コン协会会员及び公共団体職員は無料、

上記以外の方は、**¥2,000-**となります。

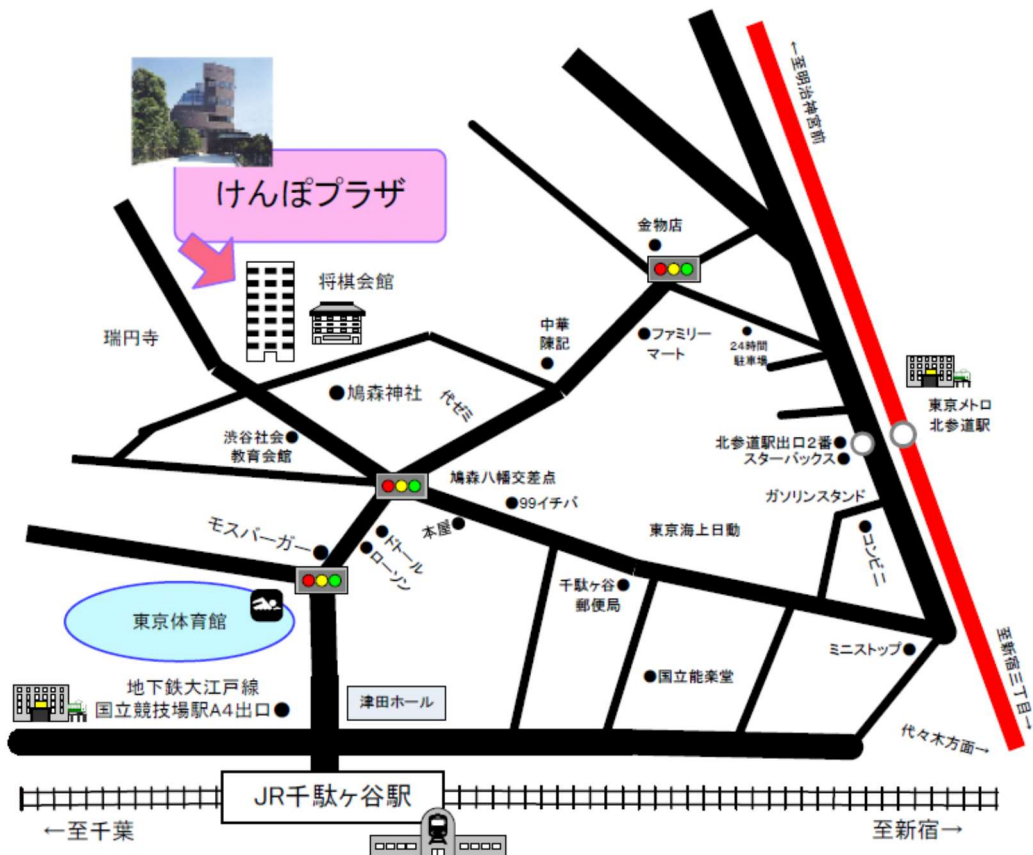
(当日会場受付でお支払下さい。領収書を発行いたします。)

VIII. 会場へのアクセス

会場案内図

けんぽプラザ 3階 集会室

〒151-0051 渋谷区千駄ヶ谷2-37-9 TEL: 03-3404-9545



*JR 総武線「千駄ヶ谷」下車徒歩6分

*都営地下鉄大江戸線「国立競技場」下車徒歩6分

*東京メトロ副都心線「北参道」下車徒歩8分