

日本水道協会関西地方支部第 61 回研究発表会の開催について
(一般参加のご案内)

- 1 開催日程 平成 30 年 2 月 15 日 (木) ～ 16 日 (金)
- 2 開催場所 かしはら万葉ホール 5 階レセプションホール
奈良県橿原市小房町 11 番 5 号
- 3 発表日程 別紙プログラムのとおり
- 4 申込締切 平成 30 年 2 月 13 日 (火) 12:00 必着 をお願いします。
- 5 参加費
お一人あたり 10,000 円 となっております。
(日本水道協会関西地方支部会員の方は無料です。)
2 月 13 日 (火) までに下記口座へお振込ください。
振込手数料は参加者様でご負担いただきますようお願いいたします。
なお、振込後の返金はできかねますのでご了承ください。
<振込先>
銀行名：三井住友銀行 支店：コスモタワー出張所
口座番号：普通預金 0162975
口座名義 公益社団法人日本水道協会関西地方支部
- 6 参加申込
(1) 別紙「聴講申込書」によりお申し込み下さい。
(2) 各団体様につき、申込人数は 1 日 5 名までとさせていただきます。
- 7 その他
(1) 発表概要集は、当日会場にて配付いたします。
(2) 昼食については、各自で飲食施設もしくは会場周辺施設にてお願いします。
※会場内へのお弁当等の持ち込みは可能です。ただし、ホール内での飲食は会場のみでお願いします。なお、ゴミは各自でお持ち帰りください。
(3) 宿泊施設をご利用の方は、各自で手続きをお願いします。
(4) 会場の駐車場は数に限りがありますので、公共交通機関でお越しくださいますようお願いいたします。

《お問い合わせ先》

日本水道協会関西地方支部事務局 (担当：東野・大西)
大阪市水道局総務部総務課内

TEL (06) 6616-5401

E-mail : kansai@suido.city.osaka.jp

日本水道協会関西地方支部第61回研究発表会日程

— 1日目 — 平成30年2月15日(木)

- 1 開会 10時00分
- 2 挨拶
(1)開催地代表挨拶
(2)地方支部長挨拶
- 3 座長・コメンテーター紹介
- 4 研究発表 10時20分～17時10分

第1会場

IT・災害対策・浄水施設・浄水処理・その他(計17題)

	発表時間	会 員 名	発 表 者	共 同 研 究 者	題 名	部 門
1	10:20～10:40	神戸市水道局	関戸 裕二	安東 孝明・川原田 睦雄・北村 哲平	神戸市における水道スマートメーターの実証実験について	IT
2	10:40～11:00	大阪市水道局	相良 幸輝	益崎 大輔・宇野 陽介・柿田 晴子	リスクマネジメント視点から俯瞰した水道事業運営について	災害対策
3	11:00～11:20	大阪広域水道企業団	淵上 貴司	-	大阪広域水道企業団万博公園浄水施設における非常用発電施設整備について	災害対策
4	11:20～11:40	奈良県水道局	吉永 史朗	-	御所浄水場における小水力発電設備の導入について	その他 (小水力発電)
5	11:40～12:00	播磨町上下水道グループ	高見 竜平	西本 真規・杉本 岳・小松原 渉	小規模水道事業者の運営取組 ～民間ノウハウを取り入れた「安心」「安定」「持続」「環境」と「効率的な運営」～	浄水施設
休 憩 (60分)						
6	13:00～13:20	(株)神鋼環境ソリューション	寺元 大介	藤本 瑞生・森藤 昭博・石丸 豊 藤井 督大	鉄バクテリア法を用いた浄水場の運用事例	浄水処理
7	13:20～13:40	阪神水道企業団	洗 優佑	林 光信・道下 健二・大野 淳史	阪神水道企業団における平成28年夏季の原水水質と浄水場での対応	浄水処理
8	13:40～14:00	積水アクアシステム(株)	木曾 忠幸 渡邊 洋	寺崎 寛章	高速凝集沈殿池における流入水温の変化を考慮した流況特性の一考察	浄水処理
9	14:00～14:20	阪神水道企業団	井筒 祐一	瀧野 博之・道下 健二・中村 浩平	異常気象に対する品質確保のための浄水処理技術に関する研究 ～沈殿水濁度上昇時におけるろ過池の運用方法の検討～	浄水処理
10	14:20～14:40	豊中市上下水道局	井上 慧	砂川 裕子・藤井 茂太	低濁度原水への高塩基度PAC適用事例	浄水処理
11	14:40～15:00	大阪広域水道企業団	原田 瞬一	河原 司・宮田 功司・尾崎 泰司 樋口 孝・前床 紀文	大阪狭山市における次亜塩素酸ナトリウムの運用管理	浄水処理
休 憩 (10分)						
12	15:10～15:30	大阪広域水道企業団	瀧本 一郎	南野 志宜・谷 進二・尾崎 泰司 樋口 孝・前床 紀文	千早浄水場における次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽内での急激な劣化現象とその対応について	浄水処理
13	15:30～15:50	(株)ナガオカ	魏 明林	大岩 忠男・蔡 惠良・森永 正司	接触酸化法を用いた第一鉄添加によるヒ素除去 -トンネル湧水中のヒ素除去事例-	浄水処理
14	15:50～16:10	大阪市水道局	窪田 和義	小林 芳宏・田川 克弘	ろ過池における損失水頭と各種処理条件との関係について	浄水処理
15	16:10～16:30	大和郡山市上下水道部	池島 正浩	田中 聡	使用済生物ろ材によるカビ臭除去	浄水処理
16	16:30～16:50	大阪ガスケミカル(株)	大中 洋一	-	原水の水質に合わせた適切な活性炭の選択について	浄水処理
17	16:50～17:10	大阪市水道局	今村 康夫	今中 壮一・宮田 雅典	経年使用による粒状活性炭の性能変化について	浄水処理

— 2日目 — 平成30年2月16日(金)

- 1 開会 10時10分
- 2 座長・コメンテーター紹介
- 3 研究発表 10時20分～16時50分

第1会場

計装・給水施設・水質(計16題)

	発表時間	会 員 名	発 表 者	共 同 研 究 者	題 名	部 門
18	10:20～10:40	大阪広域水道企業団	田村 豊隆	今井 康次・前川 恭徳・坂本 尚聡	集中管理システム40年の軌跡	計装
19	10:40～11:00	横河ソリューションサービス(株)	井上 志生	赤松 泰史・川出 慎士・黒木 成多・櫻井 康樹・石井 庸介	拡張現実技術を活用した技術・技能伝承問題への取り組み	計装
20	11:00～11:20	神戸市水道局	若林 一成	小林 重弘・荒木 雄太・木寅 雄一郎	受水槽の適正管理に向けての取り組み～衛生部局との連携について～	給水施設
21	11:20～11:40	滋賀県企業庁	大方 正倫	中村 優	水質管理上の見える化	水質
22	11:40～12:00	大阪市水道局	今中 壮一	石本 知子	大阪市における摂取制限を伴う給水継続等の対応方針について	その他
休 憩 (60分)						
23	13:00～13:20	大阪市水道局	外山 義隆	籾内 宣博・北本 靖子	流出事故を想定した油類の浄水処理における挙動	水質
24	13:20～13:40	大阪市水道局	籾内 宣博	外山 義隆・吉村 誠司・北本 靖子	要検討及びその他農薬類の高度浄水処理性	水質
25	13:40～14:00	神戸市水道局	久原 誠	八木 佑機・江崎 智昭	農薬イプフェンカルバゾンの調査について	水質
26	14:00～14:20	阪神水道企業団	片木 孝徳	打上 恭平・古林 祐正・水野 忠雄	猪名川浄水場オゾン処理施設におけるヒドロキシラジカルCt値の推定(Ⅱ)	水質
27	14:20～14:40	京都市上下水道局	横井 貴大	萩野 賢治・船岡 英彰・小倉 明生	ラフィド藻類がハロ酢酸濃度に与える影響評価	水質
28	14:40～15:00	奈良市企業局	澤村 直明	-	追塩時での遊離残留塩素の挙動把握に関する経過報告	水質
休 憩 (10分)						
29	15:10～15:30	奈良県水道局	倉田 彰弘	-	奈良県桜井浄水場における消毒副生成物の水質管理	水質
30	15:30～15:50	大阪市水道局	尾花 百合子	吉村 誠司・山岸 耕助・服部 晋也	大阪市の給水栓末端におけるトリハロメタン濃度の推移とその生成特性	水質
31	15:50～16:10	京都市上下水道局	竹田 昇雄	横井 貴大・上村 嘉誉・小倉 明生	シアノバクテリア計による生物数の連続監視	水質
32	16:10～16:30	大阪市水道局	春田 知昭	北本 靖子	シクロヘキシルアミンの迅速測定法およびオゾン処理による臭気原因物質の挙動調査	水質
33	16:30～16:50	大阪市水道局	前田 伊佐武	籾内 宣博・稲田 康志・北本 靖子	水源水質事故時における陰イオン界面活性剤の迅速測定法の検討	水質

第2会場

一般事務・経営・配水施設(計16題)

	発表時間	会 員 名	発 表 者	共 同 研 究 者	題 名	部 門
34	10:20~10:40	奈良市企業局	小川 浩司	澤田 智一・横山 孝祥	奈良市における営業業務包括業務委託について	一般事務
35	10:40~11:00	大津市企業局	中井 博之	-	大津市の水道料金改定について	一般事務
36	11:00~11:20	京都市上下水道局	市川 成雄	松井 康史	若手職員による研究発表の質を向上させる取組について	一般事務
37	11:20~11:40	阪神水道企業団	坪田 和久	居安 祐治・小川 康之・仮谷 清典	職員参加型手法を用いた現状分析とビジョン改定への反映	経営
38	11:40~12:00	奈良県水道局	西浦 優己	-	県営水道と市町村水道の施設共同化について	配水施設
休 憩 (60分)						
39	13:00~13:20	東大阪市上下水道局	落合 亮	-	水道管路情報システムの運用	配水施設
40	13:20~13:40	豊中市上下水道局	吉村 祐介	岩淵 成吾・森 智秀・堀田 怜人	効率的な漏水調査を目的とした点検孔設置と管路音圧監視システムの構築	配水施設
41	13:40~14:00	神戸市水道局	板東 洋一	坂田 昭典・三ツ石 勉・佐藤 匠	配水池統廃合の実施方針策定について	配水施設
42	14:00~14:20	豊中市上下水道局	岩淵 成吾	西田 和彦・吉村 祐介・山中 伸一	配水小ブロックを活用した漏水防止対策への取り組み -ブロック別有効率精度向上を目的とした配水量分析-	配水施設
43	14:20~14:40	神戸市水道局	佐柳 益裕	竹田 勝	大規模な直結増圧給水への対応(事例報告)	配水施設
44	14:40~15:00	堺市上下水道局	酒井 拓実	前田 全亮	配水池改修工事におけるアスベスト対応について	配水施設
休 憩 (10分)						
45	15:10~15:30	大阪広域水道企業団	児玉 和大	西村 元伸・山村 健一・羽口 武士 山内 大知	千里幹線バイパス管の整備について	配水施設
46	15:30~15:50	大阪広域水道企業団	藤原 将也	西村 元伸・山村 健一・島岡 正明 尾崎 直人	送水管布設替工事(4拡北部幹線・高槻市)の概要について	配水施設
47	15:50~16:10	奈良市企業局	砂田 正平	木村 智章・乾 伸之	口径800mm配水本管布設工事(シールド工事)の施工事例について	配水施設
48	16:10~16:30	(株)クボタ	門田 博文	-	DXR工法について	配水施設
49	16:30~16:50	阪神水道企業団	佐久川 竜也	清水 勇治・平間 淳二	送配水ポンプの運用を考慮した配電設備取替工事の概要	配水施設

