

## 平成31年度

### 「川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（水道部門）」を開催します

#### 1 趣旨

効率的な事業運営及び市民サービスの向上のため、それぞれの職場の日頃の業務に関する事柄について調査又は研究し、その成果及び創意工夫した結果について発表することによって、職員の専門的知識及び技術の向上を目指すとともに、参加した職員同士の議論を活性化し、高い問題意識及び経営感覚を備えた職員の養成を図ることを目的として、川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（水道部門）を開催いたします。

水道部門の発表会は平成16年度から始まり、今年度で15回目の開催となります。

#### 2 日時

平成31年5月15日（水） 9時15分～16時40分（8時55分受付開始）

#### 3 会場

第4庁舎 2階 ホール（川崎市川崎区宮本町3-3）

#### 4 発表数

日常業務等で得られた調査・研究結果など全20編

（発表された論文の中から、公益社団法人日本水道協会が主催する水道研究発表会へ提出するものを別途選考いたします。）

#### 5 参加者

本市職員、他自治体職員、民間企業関係者、報道機関等 計150名程度の見込み

#### 6 申込方法

申し込みを希望される方は、次の事項を5月10日（金）までに御連絡ください。

(1) 会社名・部署名 (2) 御連絡先 (3) お名前

申込先・連絡先

川崎市上下水道局総務部庶務課

電話：044-200-3101(平日 8:30～17:15)

FAX：044-200-3982

メール：80soumu@city.kawasaki.jp

川崎市上下水道局総務部庶務課 松永  
電話 044-200-3101

# 平成31年度 川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（水道部門）

日時：平成31（2019）年5月15日（水） 9：15～（受付 8：55～）

場所：第4庁舎 2階 ホール

I. 開会挨拶 金子 督 上下水道事業管理者 9:15～9:20

II. 事務局説明 9:20～9:25

III. 座長説明・進行 神谷 正恒 浄水課長 9:25～9:30

番号	発表テーマ	所属	発表者	課題分類	発表時間
1	設備管理システム導入に向けた取組	水道施設管理課	小野里 優志	計画	9:30～9:45
2	災害対策用貯水槽の内部点検及び水質調査に基づく維持管理方法の考察	南部サービスセンター	秋本 大賀	災害対策	9:45～10:00
3	HS-GC/MSを用いたホルムアルデヒド及びその前駆物質の測定方法の検討	水道水質課	野村 あづみ	水質	10:00～10:15
4	UV-LED照射による浄水場原水微生物相の変化	水道水質課	藤瀬 大輝	浄水	10:15～10:30
5	湖水を原水とする浄水場での高塩基度PACの処理性評価	水道水質課	阿部 晃文	浄水	10:30～10:45

休憩 10:45～10:52

IV. 座長進行 館 信行 経営企画課長 10:52～10:55

6	広報・広聴活動に対する市民満足度の向上を目的とした広報紙改善に関する研究	南部サービスセンター	佐藤 純	事務	10:55～11:10
7	水道管の更新・耐震化の推進に向けた広報	水道計画課	平林 芳章	事務	11:10～11:25
8	給水装置工事台帳の電子化	給水装置課	北園 和正	事務	11:25～11:40
9	RPAによる業務効率化の検討	情報管理課	神喰 一平	事務	11:40～11:55

昼休み

V. 座長説明・進行 河岸 美浩 水道施設管理課長 13:10～13:15

10	単価表作成業務におけるRPAの活用及び設計積算業務への応用	水道管路課	長山 佳祐	導・送・配水	13:15～13:30
11	設計・積算業務における連絡部標準配管の改定	水道管路課	吉田 丘	導・送・配水	13:30～13:45
12	給配水情報管理システムのモバイル機器の導入	水道計画課	田邊 政人	導・送・配水	13:45～14:00
13	研修フィールドを活用した管路水理研修	第3配水工事事務所	角田 裕輝	導・送・配水	14:00～14:15
14	配水塔における水中ロボットを用いた清掃工法の導入	水道施設管理課	稲生 恒明	導・送・配水	14:15～14:30
15	宮崎配水塔更新工事における狭隘地での環境に配慮した施工（曳家工法の実施）	北部サービスセンター	山口 晃慶	導・送・配水	14:30～14:45

休憩 14:45～14:52

VI. 座長進行 川下 勝夫 施設整備課長 14:52～14:55

16	小口径管路工事における工期算定基準改定に向けて	水道管路課	西崎 将和	導・送・配水	14:55～15:10
17	中大口径管路の管体調査・土壌調査	水道管路課	森下 一道	導・送・配水	15:10～15:25
18	中大口径管路における漏水検知に関する取り組み（実践編）	庶務課	奥野 浩史	導・送・配水	15:25～15:40
19	中配水ブロック管網将来構想の検討	水運用センター	江上 健太郎	導・送・配水	15:40～15:55
20	漏水常時監視システムの実フィールド検証 —SIP（インフラ維持管理・更新・マネジメント技術）における研究成果—	水道計画課	野澤 敦司	導・送・配水	15:55～16:10

VII. 全体講評 亀山 充 上下水道局担当理事水道部長事務取扱 16:20～16:30

VIII. 優秀論文表彰 金子 督 上下水道事業管理者 16:30～16:35

IX. 閉会挨拶 澤登 光彦 水管理センター所長長沢浄水場長兼務 16:35～16:40

問い合わせ先：川崎市上下水道局総務部庶務課人事担当 (044)200-3101

※都合により、順番・発表者等が変更になる場合がありますので予めご了承ください。