

令和元年度

「川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（下水道部門）」を開催します

川崎市上下水道局では、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を行っています。

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（下水道部門）を開催いたします。

下水道部門の発表会は平成3年度から始まり、今年度で29回目の開催となります。

1 日時

令和2年1月28日（火） 10時15分～17時00分（9時45分受付開始）

2 会場

川崎市役所第4庁舎 2階 ホール（川崎市川崎区宮本町3-3）
京急川崎駅から徒歩約5分 JR川崎駅から徒歩約10分

3 発表数

日常業務等で得られた調査・研究結果など全18編
（発表された論文の中から、公益社団法人日本下水道協会が主催する下水道研究発表会へ提出するものを別途選考いたします。）

4 参加者

本市職員、他自治体職員、民間企業関係者等 計150名程度

お問合せ先

川崎市上下水道局総務部庶務課 松永
電話 044-200-3095

令和元年度 川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（下水道部門）

日時：令和2年1月28日（火）10:15～（受付9:45～）

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 10:15 ～10:20
 II. 事務局説明 10:20 ～10:25
 III. 座長講評 白柳 匡基 下水道計画課担当課長(技術開発担当) 10:25 ～10:30

番号	発表テーマ	所属	発表者	課題分類	発表時間
1	情報システムを活用した処理場・ポンプ場施設における計画的維持管理の取組について	下水道計画課	宮本 洋輔	計画・調査	10:30～10:45
2	下水道光ファイバネットワークの更新検討について	施設課	小川 俊喜	設計・施工	10:45～11:00
3	入江崎水処理センター西系新着水井の接続工事における施工方法に関する報告	南部下水道事務所 工事課	大鹿 祐二	設計・施工	11:00～11:15
4	スラッジセンター混合槽PAC注入設備による返流水りん負荷低減効果の調査	入江崎総合スラッジセンター	柴田 宗則	施設の維持管理と改善	11:15～11:30
5	渡田ポンプ場改築土木その3工事における軌道近接場所での杭工事施工実績報告	南部下水道事務所 工事課	高橋 健	設計・施工	11:30～11:45
6	アルキル水銀分析方法改正に伴う業務の検討	下水道水質課	小島 慶太	測定・試験	11:45～12:00

昼 休 み

- IV. 座長講評 湯澤 久佳 下水道水質課長 13:00 ～13:05

7	水処理センターの高度処理化に向けた微生物群集構造に関する研究	下水道計画課(技術開発担当)	薄井 宗光	計画・調査	13:05～13:20
8	麻生水処理センターから等々力水処理センター間の汚泥圧送管の二条化事業について	下水道管路課	山根 礼次	設計・施工	13:20～13:35
9	下水道管路管理システムとタブレットを活用した管路施設の維持管理について	南部下水道事務所 管理課	五十畑 賢一	計画・調査	13:35～13:50
10	等々力水処理センター流量調整池築造工事におけるコンクリートの施工性能にもとづく配合設計と施工の事例	中部下水道事務所 工事課	佐野 明生	設計・施工	13:50～14:05
11	災害発生時の迅速な復旧体制の構築に向けての取組	入江崎水処理センター	富田 悠介	施設の維持管理と改善	14:05～14:20
12	観音川ポンプ場ほか耐震補強その2工事における杭の急速載荷試験実施報告	南部下水道事務所 工事課	青木 匠太郎	設計・施工	14:20～14:35

休 憩

14:35～14:45

- V. 座長講評 佐藤 公治 施設課長 14:45 ～14:50

13	汚泥圧送管における調査方法の研究	下水道計画課(技術開発担当)	菅原 充	計画・調査	14:50～15:05
14	麻生水処理センター標準法におけるりん除去向上に関する検証	麻生水処理センター	中谷 涉吾	高度処理	15:05～15:20
15	大師河原貯留管の滞水実績報告と貯留水を使用した水処理運用の改善	入江崎水処理センター	成澤 貴大	施設の維持管理と改善	15:20～15:35
16	業務継続に係る下水道施設の機能維持に向けた燃料確保の取組について	下水道計画課	吉田 正昌	計画・調査	15:35～15:50
17	薬液注入工の施工管理に関する技術向上の取組	南部下水道事務所 工事課	三宅 剛	設計・施工	15:50～16:05
18	赤外線サーモグラフィを用いた機械・電気設備診断	等々力水処理センター	平澤 拓也	計画・調査	16:05～16:20

- VI. 全体講評 鈴木 利之 下水道部長 16:35 ～16:45
 VII. 優秀論文表彰 金子 督 上下水道事業管理者 16:45 ～16:55
 VIII. 閉会挨拶 松川 一貴 下水道施設担当 担当部長 16:55 ～17:00

問い合わせ先: 上下水道局下水道部下水道計画課(技術開発担当) (044)200-2351
 ※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あらかじめご了承ください。