

第32回技術研究発表会プログラム

2022年7月27日(水)

アルカディア市ヶ谷 6階阿蘇 (Zoomウェビナー併用)

時 間	題 目	所 属	氏 名	司 会	報告集 ページ
10:00 ～10:05	注意事項の説明			岩竹副委員長	
10:05 ～10:10	会長挨拶	水コン協会長	マヤマ 間山 カズノ 典	岩竹副委員長	
①10:10 ～10:30	水源施設における監視カメラの最適配置	株式会社東京設計事務所 東京支社 デザイン第3グループ 設備第2チーム	カギヤマ 鍵山 アキノ 明典	岩竹副委員長	1
②10:30 ～10:50	配水池の二次元フレーム・ばねモデルの 三次元効果の一手法	株式会社日本水道設計社 上下水道1部	サカキ 榊 フアキ 信昭	岩竹副委員長	7
10:50 ～10:55	司 会 交 代				
③10:55 ～11:15	運用の継続を伴う配水池更新の実現に向 けたダウンサイジング等の検討事例	日本水工設計株式会社 東京支社 水道部 設計二課	タケイ 樽井 アキラ 公	辻委員	13
④11:15 ～11:35	水道基盤強化計画策定に向けた複数の水 道事業体における水道施設の最適配置計 画の検討事例	株式会社N J S 水道本部 企画戦略部	ニシヤマ 西山 ユウスケ 優輔	辻委員	19
⑤11:35 ～11:55	アセットマネジメントにおける資産情報 の整理手法に関する考察	オリジナル設計株式会社 水インフラ 本部 コンサルティング一部 プランニング課	ミヤモト 宮元 ヨウイチ 孝一	辻委員	25
12:00 ～13:00	昼 食				
⑥13:00 ～13:20	工業用水道事業におけるアセットマネジ メントの事例報告	株式会社日水コン 水道事業部 東部水道部	ニシカワ 西川 シュン 峻登	穎原委員	31
⑦13:20 ～13:40	雨水レベルアップ整備事業による雨水排 除計画の実設計事例	株式会社極東技工コンサルタント 大阪本社 設計部	ナガワ 長和 シンスケ 慎介	穎原委員	37
⑧13:40 ～14:00	平坦な住宅密集地における雨水幹線増強 工事の詳細設計事例	株式会社三水コンサルタント 西日本事業本部 中部事業部	フジモト 藤本 ミツツグ 佳嗣	穎原委員	43
⑨14:00 ～14:20	密集市街地の浸水解消における事業間連 携下水道事業計画の策定事例	オリジナル設計株式会社 西日本施設部 計画課	ナカシオ 中塩 トモキ 知紀	穎原委員	49
⑩14:20 ～14:40	三次元非定常流体解析による横越流堰の 越流量推定	中日本建設コンサルタント株式会社 水工技術本部 第1部 第2課	オカムラ 奥村 ミナオ 元尚	篠永委員	55
14:40 ～14:50	休 憩				
⑪14:50 ～15:10	A I を活用した下水道管渠の異常判定	株式会社日水コン 下水道事業部 東部計画管路部 技術第1課	イシイ 石井 アツシ 敦	篠永委員	61
⑫15:10 ～15:30	樹木根侵入に配慮した管路施設修繕・改 築計画策定事例	日本工営都市空間株式会社 上下水道部 上下水道第一課	タナカ 田中 リョウ 亮伍	篠永委員	67
⑬15:30 ～15:50	大規模浸水に対応した下水処理場の耐水 化対策計画	株式会社東京設計事務所 九州支社 技術グループ 上下水道第2チーム	エズミ 遠藤 ケイ 圭吾	鈴木委員	73
⑭15:50 ～16:10	下水処理場におけるし尿受け入れ基本計 画検討事例	日本水工設計株式会社 東京支社 下水道一部 設計一課	タニオカ 谷岡 モモコ 桃子	鈴木委員	79
⑮16:10 ～16:30	下水道の効率的・効果的な事業運営に向 けた新たな民間活用方法について	株式会社N J S 東部支社 東京総合 事務所 アセットマネジメント2部	コマ 小間 ヲスフミ 康史	鈴木委員	85
16:30 ～16:50	休 憩				
16:50 ～17:00	講評及び表彰式	技術・研修委員会副委員長 技術・研修委員会委員長	イワノ 岩竹 貴則 タケハシ 勉 幸彦	藤井委員	