

第35回技術研究発表会プログラム

2025年7月23日(水)

アルカディア市ヶ谷 6階霧島 (Zoomウェビナー併用)

時 間	題 目	所 属	氏 名	司 会	司会補助	報告集 ページ
9:15 ～ 9:20	注意事項の説明			篠永委員	宮崎委員	
9:20 ～ 9:25	会長挨拶	水コン協会長	なかにし 中西 新二	篠永委員	宮崎委員	
① 9:25 ～ 9:45	小規模集落における最適な水供給手法の 検討 -手法選定に係る地域条件の分析-	株式会社東京設計事務所 東京支社 プランニンググループ 上下水道第1チーム	ばば 馬場 みお	宮崎委員	秋葉委員	1
② 9:45 ～10:05	職員ワークショップ等を活用した施設整 備計画の見直し事例	株式会社日水コン 水道事業部 名古屋水道部 技術課	おさき 尾崎 大蔵	宮崎委員	秋葉委員	7
③10:05 ～10:25	池状構造物の3次元効果を考慮した耐震設 計事例	株式会社三水コンサルタント 東日本事業本部 東日本水道事業部	ときた 時田 ひろし	宮崎委員	秋葉委員	13
④10:25 ～10:45	沈澱池流出部における薬品混和性評価と トラフ改良方法の検討	株式会社日水コン コンサルティング本部 機電事業部 東部機電部	きのした 木下 親佳	宮崎委員	秋葉委員	19
10:45 ～10:50	司 会 交 代					
⑤10:50 ～11:10	アイランド工法による配水池築造の設計 事例	中日本建設コンサルタント株式会社 水環境技術本部	あおやま 青山 ひろゆき	松石委員	成田委員	25
⑥11:10 ～11:30	水中ドローンを活用した配水池内の劣化 調査における有効性の検討	株式会社N J S 水道本部 水道3部	たけうち 武内 たかおみ	松石委員	成田委員	31
⑦11:30 ～11:50	上下水道一体のBCP（業務継続計画）策定 事例	オリジナル設計株式会社 西日本施設部 計画課	はやし 林 しょういち	成田委員	松石委員	37
⑧11:50 ～12:10	簡易的な手法を用いた流出解析モデルの 活用方法と課題	株式会社極東技工コンサルタント 東京本社 東京技術本部	たなか 田中 かずき	成田委員	松石委員	43
12:10 ～13:00	昼 食 （各自でお願いします）					
⑨13:00 ～13:20	簡易シミュレーション手法の確立に向け て	日本水工設計株式会社 九州支社 技術部 下水道課	いけだ 池田 啓輔	石井委員	願原委員	49
⑩13:20 ～13:40	簡易モデルを活用した内水浸水想定区域 図作成事例	株式会社東京設計事務所 東北支社 技術グループ 上下水道チーム	あべ 阿部 ちひろ	石井委員	願原委員	55
⑪13:40 ～14:00	公共下水道整備におけるDB方式採用事例	日本工営都市空間株式会社 上下水道部 上下水道第一課	さとう 佐藤 ゆうじ	願原委員	石井委員	61
⑫14:00 ～14:20	農業集落排水施設再編に伴う長距離圧送 設計に関する報告	株式会社日水コン 下水道事業部 東部計画管路部 技術第一課	ささき 佐々木 まな	願原委員	石井委員	66
14:20 ～14:30	司 会 交 代					
⑬14:30 ～14:50	未普及解消、広域化・共同化、更新及び 冗長化の並列進行に関する検討事例	オリジナル設計株式会社 施設インフラ本部 コンサルティング二部	いしい 石井 たかひさ	古屋敷委員	森永委員	72
⑭14:50 ～15:10	下水道施設の静的非線形解析による耐震 診断事例	株式会社極東技工コンサルタント 大阪技術本部	きたむら 北村 としお	古屋敷委員	森永委員	78
⑮15:10 ～15:30	官民連携を活用した監視制御システムの ベンダーロックイン解消に向けた取組み	株式会社N J S 東京総合事務所 アセットマネジメント1部	わたなべ 渡邊 せいご	森永委員	古屋敷委員	84
⑯15:30 ～15:50	越流堰配置の異なる最終沈殿池の三次元 密度流解析	中日本建設コンサルタント株式会社 水環境技術本部	たかみざわ 高見澤 こうすけ	森永委員	古屋敷委員	90
15:50 ～16:00	司 会 交 代					
⑰16:00 ～16:20	特殊な処理方式の小規模下水処理場にお ける直接脱水方式の検討事例	日本水工設計株式会社 大阪支社 技術二部 機械設計課	さいとう 斎藤 とむや	宮腰委員	出田委員	96
⑱16:20 ～16:40	温室効果ガス排出量削減を目的とした下 水汚泥処理に関する新技術導入検討	パシフィックコンサルタンツ株式会社 国土基盤事業本部 上下水道部 水ソリューション共創室	いのうえ 井上 みほ	宮腰委員	出田委員	102
16:40 ～16:55	講評および閉会	技術・研修委員会委員長 技術・研修委員会副委員長	たかはし 高橋 ゆきひこ つじ 幸彦 辻 あきこ 亜希子	篠永委員		