

2. 本部関連（A、B、C、D、E、F、G、H）

【様式 A-1】

技術研究発表会 実施概要

年 度	名 称	開催地・日数	発表論文数	参加者数	摘 要
平成3年度	第1回技術研究発表会	東京(2日)	29編		
4年度	第2回技術研究発表会	東京(2日)	23編		
5年度	第3回技術研究発表会	東京(2日)	24編		
6年度	第4回技術研究発表会	東京(2日)	23編		
7年度	第5回技術研究発表会	東京(2日)	23編		
8年度	第6回技術研究発表会	東京(2日)	25編		
9年度	第7回技術研究発表会	東京(2日)	19編		
10年度	第8回技術研究発表会	東京(2日)	26編		
11年度	第9回技術研究発表会	東京(2日)	29編		
12年度	第10回技術研究発表会	大阪(2日)	29編	267	
13年度	第11回技術研究発表会	東京(2日)	27編	220	
14年度	第12回技術研究発表会	東京(2日)	25編	215	
15年度	第13回技術研究発表会	東京(2日)	19編	179	
16年度	第14回技術研究発表会	東京(2日)	24編	154	
17年度	第15回技術研究発表会	東京(2日)	17編	163	
18年度	第16回技術研究発表会	東京(2日)	22編	180	
19年度	第17回技術研究発表会	東京(2日)	20編	203	
20年度	第18回技術研究発表会	大阪(2日)	18編	106	
21年度	第19回技術研究発表会	東京(1日)	15編	120	
22年度	第20回技術研究発表会	東京(1日)	12編	138	
23年度	第21回技術研究発表会	東京(1日)	14編	130	
24年度	第22回技術研究発表会	東京(1日)	17編	138	
25年度	第23回技術研究発表会	東京(1日)	14編	130	
26年度	第24回技術研究発表会	大阪(1日)	16編	97	
27年度	第25回技術研究発表会	東京(1日)	17編	142	
28年度	第26回技術研究発表会	名古屋(1日)	14編	121	
29年度	第27回技術研究発表会	東京(1日)	15編	147	
30年度	第28回技術研究発表会	東京(1日)	14編	157	
令和元年度	第29回技術研究発表会	東京(1日)	14編	169	
2年度	第30回技術研究発表会	水コン協HP上	15編	-	発表者からの発表動画(非公開)により技術・研修委員が採点
3年度	第31回技術研究発表会	Web配信	12編	396	Zoomウェビナーでオンライン配信
4年度	第32回技術研究発表会	東京(1日)+Web配信	15編	327	対面+Zoomウェビナーでオンライン配信
5年度	第33回技術研究発表会	東京(1日)+Web配信	14編	432	対面+Zoomウェビナーでオンライン配信

【様式 A-2】 技術研究発表会 最優秀・優秀発表賞受賞者一覧

回	開催日/開催場所	論文数	最優秀・優秀・特別賞	題目・所属・氏名	摘要
第18回	平成20年6月26日、27日 (受託業務報告3編含む) 梅田スカイビル(大阪)	18編	最優秀発表賞	題目 多層ろ過導入における実証実験と検討事例 所属 (株)ニュージェック 氏名 ○ 赤木信雄、金子真也	
			優秀発表賞	題目 小口径海底送水管の安定性評価と設計上の留意点 所属 日本上下水道設計(株) 氏名 ○ 高柳昌央	
			特別賞	題目 超過降雨を対象とした浸水対策計画 所属 日本水工設計(株) 氏名 ○ 山賀秀昭、一松雄大	
第19回	平成21年7月3日 国立オリンピック記念青少年総合センター	15編	最優秀発表賞	題目 浸水被害地域における早期浸水対策の策定事例について 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 中嶋宣信	
			優秀発表賞	題目 下水道と河川の総合解析による雨水流出抑制の計画事例 所属 (株)極東技エコンサルタント 氏名 ○ 塚脇弘司	
			特別賞	題目 生活排水処理の整備効率性に関する一考察 所属 日本上下水道設計(株) 氏名 ○ 露無 顕、西澤政彦、山崎滋久	
第20回	平成22年6月29日 国立オリンピック記念青少年総合センター	12編	最優秀発表賞	題目 浸水対策用分水施設に関する設計事例 所属 日本水工設計(株) 氏名 ○ 阿部善成、細洞克己、河内隆秀	
			優秀発表賞	題目 下水道総合浸水対策計画策定事例について 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 清時 効、大住英俊	
			優秀発表賞	題目 流域水害対策計画検討のための流出解析手法について 所属 日本上下水道設計(株) 氏名 ○ 館 紀昭、西澤政彦	
第21回	平成23年7月8日 国立オリンピック記念青少年総合センター	14編	最優秀発表賞	題目 常時微動測定を用いた水道施設耐震診断の事例報告 所属 日本上下水道設計(株) 氏名 ○ 馬場啓輔、大嶽公康	
			優秀発表賞	題目 粒子法を用いた伏越し内の流速分布解析の試み 所属 中日本建設コンサルタント(株) 氏名 ○ 中根 進、石井康浩	
			優秀発表賞	題目 熱収縮計算モデルを用いた汚泥焼却炉高温燃焼化の検討 所属 中日本建設コンサルタント(株) 氏名 ○ 岡田阿礼	
第22回	平成24年7月8日 国立オリンピック記念青少年総合センター	17編	最優秀発表賞	題目 帯磁性イオン交換樹脂によるTHMPF除去技術に関する一考察 所属 日本上下水道設計(株) 氏名 ○ 佐藤有一、天野幹大	
			優秀発表賞	題目 下水道処理場内し尿受入の比較検討事例 所属 (株)東京設計事務所 氏名 ○ 四宮明宣、宮崎宗和	
			優秀発表賞	題目 地域の雨水排水能力の評価指標 所属 中日本建設コンサルタント(株) 氏名 ○ 永谷すみれ、中根 進	
第23回	平成25年7月5日 国立オリンピック記念青少年総合センター	14編	最優秀発表賞	題目 東日本大震災による配水池の被害検証を踏まえた合理的な地震対策の検討 所属 日本上下水道設計(株) 氏名 ○ 成田健太郎、大嶽公康	
			優秀発表賞	題目 液状化現象による浄水場被害の状況分析事例の報告 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 田中慎太郎	
			優秀発表賞	題目 ストックマネジメント手法を活用した管路点検・調査計画の策定 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 中川直樹、山本 整	
第24回	平成26年7月25日 昭和設計(大阪)	16編	最優秀発表賞	題目 津波対策計画策定に向けた津波シミュレーション手法の考察 所属 日本上下水道設計(株) 氏名 ○ 館 紀昭、中井博貴	
			優秀発表賞	題目 内閣府の強振動波形の業務利用事例(エクセルによる応答スペクトルの計算) 所属 中日本建設コンサルタント(株) 氏名 ○ 川井 望、藤本尚二	
			優秀発表賞	題目 自然流下式TVカメラによる長スパン大口径幹線管渠内調査技術 所属 復建調査設計(株) 氏名 ○ 古市昌平	
第25回	平成27年7月27日 国立オリンピック記念青少年総合センター	17編	最優秀発表賞	題目 下水道事業の将来像の検討～石狩川流域圏における事例～ 所属 (株)ドーコン 氏名 ○ 吉田卓史、遠藤博光、原田哲郎	
			優秀発表賞	題目 下水道事業の地方公営企業法適用後の課題(資産管理)について 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 小南太郎	
			優秀発表賞	題目 中小規模水道事業の料金関係及び維持管理業務の包括委託に関する報告 所属 (株)NJS 氏名 ○ 安田 慎	
第26回	平成28年7月25日 ウインクあいち(名古屋)	14編	最優秀発表賞	題目 載荷状態を考慮したせん断耐力式の水道施設への適用事例 所属 (株)NJS 氏名 ○ 小野敏幸、大嶽公康	
			優秀発表賞	題目 応急給水施設の整備に係る検討事項 所属 日本水工設計(株) 氏名 ○ 笠原雄司	
			優秀発表賞	題目 A市におけるアセットマネジメントの取り組みとAM支援システムの構築事例 所属 日本水工設計(株) 氏名 ○ 高野伸彦	
第27回	平成29年8月4日 国立オリンピック記念青少年総合センター	15編	最優秀発表賞	題目 遠方監視制御設備情報ネットワークの再構築について 所属 (株)NJS 氏名 ○ 七村由貴江	最優秀2名
			最優秀発表賞	題目 DBO方式による広域汚泥処理事業 所属 (株)東京設計事務所 氏名 ○ 尾浪正晴、坂本 勇	
			優秀発表賞	題目 老朽化と地震による被害想定を一体的に考慮したストックマネジメントの評価手法に関する一事例 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 安藤哲也、川口智也	
第28回	平成30年7月6日 国立オリンピック記念青少年総合センター	14編	最優秀発表賞	題目 熊本地震における水コン協会員現地本部の災害復旧支援 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 山本 整、福島 真一	
			優秀発表賞	題目 省エネルギーに配慮した循環型汚泥処理システムの構築 所属 (株)東京設計事務所 氏名 ○ 坂本 勇	
			優秀発表賞	題目 下水道事業における水素製造・利活用の可能性－経済的側面から－ 所属 (株)NJS 氏名 ○ 庄司 有理、森 智志、亀田由季子	

回	開催日/開催場所	論文数	最優秀・優秀・特別賞	題目・所属・氏名	摘要
第29回	令和元年7月5日 国立オリンピック記念青少年総合センター	14編	最優秀発表賞	題目 IoT及びドローンを活用した設備診断技術の開発 所属 (株)NJS 氏名 ○ 川高 大祐、増屋 征訓、中澤 純平	
			優秀発表賞	題目 水位周知下水道の導入検討の一事例 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 上原 亮平、安藤 哲也、木村 誠	
			優秀発表賞	題目 職員の作業量を削減した改築シナリオ策定支援ツールの構築について 所属 日本水工設計(株) 氏名 ○ 塩谷 寛行	
第30回	令和2年9月15日～10月19日 水コン協HP上に公開	15編	最優秀発表賞	題目 鉄バクテリア存在下における維持管理を考慮したステンレスタンクの設計事例 所属 日本水工設計(株) 氏名 ○ 池田 春樹	
			優秀発表賞	題目 MICS 事業における汚濁負荷変動を考慮した既存水処理能力への一考察 所属 オリジナル設計(株) 氏名 ○ 小林 空子	
			優秀発表賞	題目 制約条件の多い敷地での配水池更新 ～ 曳家工法の採用 ～ 所属 (株)東京設計事務所 氏名 ○ 西村 智彦	
第31回	令和3年6月29日 水コン協会議室からWeb配信	12編	最優秀発表賞	題目 「企画調整」領域を含むPPPスキームの研究と実践－ 須崎市コンセッション事業における取組み－ 所属 (株)NJS 氏名 ○ 岡田 一也、坂井 貴彦、西澤 政彦	
			優秀発表賞	題目 工業用水道事業における官民連携手法の事例報告－ 導入可能性調査と熊本県工水コンセッション事業－ 所属 (株)NJS 氏名 ○ 畑瀬 大樹、天野 幹大、岩竹 貴則	
			優秀発表賞	題目 下水水温の成分分解による雨天時浸入水量割合の推定 所属 中日本建設コンサルタント(株) 氏名 ○ 佐藤 優斗、中根 進	
第32回	令和4年7月27日 アルカディア市ヶ谷Web配信併用	15編	最優秀発表賞	題目 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 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 西川 峻登	
			優秀発表賞	題目 大規模浸水に対応した下水処理場の耐水化対策計画 所属 (株)東京設計事務所 氏名 ○ 遠藤 圭吾	
			優秀発表賞	題目 AIを活用した下水道管渠の異常判定 所属 (株)日水コン 氏名 ○ 石井 敦、浦部 幹夫、山本 整	
			優秀発表賞	題目 下水処理場におけるし尿受け入れ基本計画検討事例 所属 日本水工設計(株) 氏名 ○ 谷岡 桃子、井上龍太郎、小高 悠	
第33回	令和5年7月21日 アルカディア市ヶ谷Web配信併用	14編	最優秀発表賞	題目 水道施設の耐震補強に係る概算工事費の算定手法 所属 オリジナル設計(株) 氏名 ○ 長谷川高平	
			優秀発表賞	題目 危機耐性に対応した設計手順案と耐震設計事例 所属 (株)NJS 氏名 ○ 根岸 悠哉	
			優秀発表賞	題目 三次元流況解析による雨水滞水池の検討事例 所属 (株)東京設計事務所 氏名 ○ 太田 尚輝	