

【様式 G】

水コン協 本部 技術研修会（講習会・パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー形式等）実施概要

NO	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
	H18年度				【ワークショップ】 「内水氾濫に備えて」			
	H19年度				【ワークショップ】 「下水道事業とアセットマネジメント」			
	H20年度							
	H21年度				【ワークショップ】 「上下水道事業とアセットマネジメント」			
	H22年度							
	H23年度				本部主催 技術講習会開催 無			
	H24年度				本部主催 技術講習会開催 無			
1	H25年度	2月17日	国立オリンピック記念青少年総合センター 国際交流棟「国際会議室」	13:40～16:40	【技術講習】-東京会場- 持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想マニュアル説明会	国土交通省下水道事業課 環境省廃棄物対策課浄化槽推進室	山縣課長補佐 前川 祐介 氏 今出川 氏	100名(自治体11名、会員59名、非会員20名、関係者10名)
2		2月21日	榊昭和設計大阪ビル「セミナー室」	13:40～16:40	【技術講習】-大阪会場- 持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想マニュアル説明会	国土交通省下水道事業課 環境省廃棄物対策課浄化槽推進室	山縣課長補佐 前川 祐介 氏 山本係長	87名(自治体7名、会員65名、非会員6名、関係者9名)
3	H26年度	11月21日	けんぼプラザ3階「集会所」	13:30～16:45	【ワークショップ】 「下水処理場等の長寿命化計画の具体的課題とストックマネジメントの導入について-コンサルタントの対応-」  ・日本下水道事業団におけるストックマネジメントの取り組み ・機械設備からみた長寿命化計画の判断基準等における課題 ・機械設備診断における課題とストックマネジメントへの移行について ・長寿命化計画の調査診断・計画策定における課題 ・電気設備における長寿命化事業計画の課題 ・土木・建築における長寿命化計画の課題について ・ストックマネジメント導入とコンサルタントの役割	榊三水コンサルタント 榊東京設計事務所 日本水工設計㈱ 榊日水コン 榊三水コンサルタント オリジナル設計㈱ 日本上下水道設計㈱	押領司 重昭 氏 粟野 仁史 氏 花井 伸明 氏 木全 達哉 氏 小林 照義 氏 前島 亮二 氏 増屋 征訓 氏	57名(自治体0名、会員42名、非会員0名、関係者15名)
4	H27年度	6月11日	アルカディア市ヶ谷5階大雪の間	15:00～17:30	【記念講演会】 一般社団法人 全国上下水道コンサルタント協会 設立30周年記念講演会 ・新ビジョンの概要説明 ・基調講演「魅力ある職場づくり-働き方改革と管理職の役割-」 ・話題提供  ・パネルディスカッション	水コン協企画委員会委員長(榊日水コン 中央大学大学院 戦略経営研究科 教授 日本水工設計㈱ 中日本建設コンサルタント㈱ 富洋設計㈱ パシフィックコンサルタンツ㈱ (一社)全国上下水道コンサルタント協会	小石川 信昭 氏 佐藤 博樹 氏 高野 伸彦 氏 笹尾 圭哉子 氏 武部 茂 氏 油谷 百百子 氏 櫻井 克信 氏	176名(会員137名、関係者35名、記者4名)

【様式 G】

水コン協 本部 技術研修会（講習会・パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー形式等）実施概要

NO	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
5	H27年度	6月25日	国立オリンピック青少年総合センターセンター棟309号室	14:00～16:15	【技術講習】-東京会場- 「下水道用設計標準歩掛表 平成27年度-第3巻設計委託-」説明会 ・開会挨拶と改定概要の説明 ・実施設計の歩掛改定内容と留意点 ・耐震診断調査等の歩掛と留意点 ・長寿命化計画の歩掛と留意点	<下水道管渠設計小委員会> オリジナル設計㈱ 梶川 努氏 日本水工設計㈱ 木下 正人氏 ㈱日水コン 大音 秀起氏 オリジナル設計㈱ 前田 芳郎氏	117名(自治体99名、会員37名、非会員4名、関係者10名)	
6		6月26日	㈱昭和設計大阪ビル「セミナー室」	14:00～16:15	【技術講習】-大阪会場- 「下水道用設計標準歩掛表 平成27年度-第3巻設計委託-」説明会 ・開会挨拶と改定概要の説明 ・実施設計の歩掛改定内容と留意点 ・耐震診断調査等の歩掛と留意点 ・長寿命化計画の歩掛と留意点	<下水道管渠設計小委員会> オリジナル設計㈱ 前田 芳郎氏 ㈱NJS 篠崎 淳氏 ㈱東京設計事務所 出来山 敏久氏 オリジナル設計㈱ 前田 芳郎氏	150名(自治体51名、会員58名、非会員4名、関係者8名)	
7		11月20日	全国家電会館 5階会議室	13:30～16:20	【技術講習】-東京会場- 新たな「下水道事業計画」説明会 ・下水道事業計画について ・下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン-2015年版-	国土交通省下水道部下水道事業課 本田 康秀氏 国土交通省下水道部下水道事業課 水田 健太郎氏	189名(自治体79名、会員72名、非会員21名、関係者17名)	
8		11月30日	㈱昭和設計大阪ビル「セミナー室」	13:30～16:20	【技術講習】-大阪会場- 新たな「下水道事業計画」説明会 ・下水道事業計画について ・下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン-2015年版-	国土交通省下水道部下水道事業課 本田 康秀氏 国土交通省下水道部下水道事業課 前川 祐介氏	141名(自治体68名、会員59名、非会員5名、関係者9名)	
9		12月14日	けんぼプラザ3階「集会室」	13:30～16:55	【ワークショップ】 平成27年度ワークショップ「下水道技術ビジョンの解説とコンサルタントの役割」 ・基調講演「下水道技術ビジョンの解説(概要)」 《水コン協ワーキンググループメンバーによる担当箇所の説明及び水コン協の役割》 ・持続可能な下水道システム ・地震津波対策 ・雨水管理 ・流域圏管理、リスク管理 ・地域バイオマス、創エネ・再生可能エネルギー	国土交通省国土技術政策総合研究所 榊原 隆氏 オリジナル設計㈱ 八巻 秀輔氏 ㈱NJS 遠藤 雅也氏 ㈱東京設計事務所 出田 功氏 ㈱日水コン 永田 壽也氏 日本水工設計㈱ 小針 伯永氏	51名(自治体0名、会員35名、非会員3名、関係者13名)	
10	H28年度	7月28日	ポートメッセ名古屋交流センター3階第3会議室	11:00～11:50	【技術講習】(下水道展'16名古屋 併催企画) 「下水道管路内流量・水質調査マニュアル(案)」説明会 ・「下水道管路内流量・水質調査マニュアル(案)」の概要説明	<下水道管路内流量・水質調査特別委員会> ㈱日水コン 永田 壽也氏 中日本建設コンサルタント㈱ 長谷川 孝氏	136名(自治体26、会員56名、非会員38名、関係者16名)	
11		8月30日	けんぼプラザ 集会室(3階)	13:30～16:45	【技術講習】-東京会場- 下水道管路内流量・水質調査マニュアル(案)説明会 ・基調講演 ・マニュアル説明(第1章、第2章) ・マニュアル説明(第3章、第4章) ・マニュアル説明(第5章、第6章、参考資料)	国土交通省下水道部流域管理官付 岩井 聖氏 <下水道管路内流量・水質調査特別委員会> ㈱日本水工コンサルタント 松田 淳氏 ㈱日水コン 永田 壽也氏 ㈱東京設計事務所 矢嶋 邦憲氏	81名(自治体23名、会員34名、非会員7名、関係者17名)	

【様式 G】

水コン協 本部 技術研修会（講習会・パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー形式等）実施概要

NO	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
12	H28年度	9月13日	榊昭和設計大阪ビル「セミナー室」	13:30～16:45	【技術講習】-大阪会場- 下水道管路内流量・水質調査マニュアル(案)説明会 ・基調講演  ・マニュアル説明(第1章、第2章) ・マニュアル説明(第3章、第4章) ・マニュアル説明(第5章、第6章、参考資料)	国土交通省下水道部流域管理官付 齋野 秀幸 氏 <下水道管路内流量・水質調査特別委員会> 榊浪速技研コンサルタント 三井 保幸 氏 榊アスコ大東 吉田 恵勝 氏 日本水工設計㈱ 山元 茂 氏	98名(自治体29名、会員42名、非会員10名、関係者17名)	
13		11月15日	榊昭和設計大阪ビル「セミナー室」	13:30～16:30	【技術講習】-大阪会場- 「構造細目共通図」説明会(水コン協版) ・概要説明 ・構造細目共通図及び同記載要領と解説(1) ・構造細目共通図及び同記載要領と解説(2)	<耐震対策小委員会/JSとの共同研究特別委員会> 榊NJS 奈良 俊二 氏 オリジナル設計㈱ 大石 敏雄 氏 榊NJS 奈良 俊二 氏	62名(自治体0名、会員56名、非会員0名、関係者6名)	
14		11月18日	けんぼプラザ 集会室(3階)	13:30～16:30	【技術講習】-東京会場- 「構造細目共通図」説明会(水コン協版) ・概要説明 ・構造細目共通図及び同記載要領と解説(1) ・構造細目共通図及び同記載要領と解説(2)	<耐震対策小委員会/JSとの共同研究特別委員会> 榊NJS 奈良 俊二 氏 榊東京設計事務所 戸屋 和之 氏 榊NJS 奈良 俊二 氏	80名(自治体0名、会員70名、非会員0名、関係者10名)	
15		11月24日	けんぼプラザ 集会室(3階)	13:30～17:00	【セミナー】-東京会場- 平成28年度 水コン協セミナー 「下水道施設(主に管路)の災害復旧支援における関係者の活動内容と連携」-東日本大震災及び熊本地震の経験を踏まえて- ・地震対策への取り組みと地震後の対応について ・支援自治体の役割と他団体との連携  ・地震時における管路調査の役割と連携 ・地震時におけるコンサルタントの役割と連携	国土交通省下水道部下水道事業課 石井 宏幸 氏 仙台市建設局下水道事業部施設建設課 菅野 富夫 氏 熊本市上下水道局下水道整備課 神崎 陽介 氏 (公社)日本下水道管路管理業協会 大向 寿史 氏 ㈱日水コン 福迫 和也 氏	67名(自治体17名、会員27名、非会員3名、関係者19名)	
16		11月30日	榊昭和設計大阪ビル「セミナー室」	13:30～17:00	【セミナー】-大阪会場- 平成28年度 水コン協セミナー 「下水道施設(主に管路)の災害復旧支援における関係者の活動内容と連携」-東日本大震災及び熊本地震の経験を踏まえて- ・地震対策への取り組みと地震後の対応について ・支援自治体の役割と他団体との連携  ・地震時における管路調査の役割と連携 ・地震時におけるコンサルタントの役割と連携	国土交通省下水道部下水道事業課 水田 健太郎 氏 仙台市建設局下水道事業部下水道北管理センター 増子 浩規 氏 熊本市上下水道局下水道整備課 西村 隆博 氏 (公社)日本下水道管路管理業協会 大向 寿史 氏 日本水工設計㈱ 上水流 宏美 氏	69名(自治体11名、会員45名、非会員0名、関係者13名)	
17	H29年度	8月4日	東京ビッグサイト 会議棟6階 609会議室	11:00～12:00	【技術講習】 将来像を描く「下水道ビジョン」の提案(下水道展'17東京併催企画)	榊NJS 東 正史 氏 日本水工設計㈱ 牛原 正詞 氏	73名(自治体13名、会員4名、非会員45名、関係者11名)	
18		11月6日	けんぼプラザ 集会室(3階)	13:30～16:00	【セミナー】 下水道アセットマネジメントのための管理会計に関するセミナー ・最近の下水道事業を取り巻く話題 ・マネジメントコントロールと管理会計 ・アセットマネジメントと資産価値の評価・向上	国土交通省下水道部下水道事業課 加藤 裕之 氏 京都大学経営管理大学院 澤邊 紀生 氏 (一社)日本資産評価士協会 若山 和夫 氏	81名(自治体9名、会員44名、非会員3名、関係者25名)	

【様式 G】

水コン協 本部 技術研修会（講習会・パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー形式等）実施概要

NO	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
19	H29年度	11月7日	けんぼプラザ 集会室(3階)	13:30～17:00	<p>【セミナー】</p> <p>2017年度技術研修会 管路調査・雨水管理等におけるICTの活用 ～異業種との連携～</p> <p>1. 講演</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基調講演「下水道技術に関する最近の動向について」</li> <li>・特別講演「老朽化下水管による陥没被害防止を目指して～空洞探査の観点から～」</li> </ul> <p>2. 会員の先進事例報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「ICT/IoTを活用した下水道施設の監視・管理のスマート化に関する取り組み」</li> <li>・「ドローンを活用した中大口径管きよの点検調査に関する取組み～B-DASHプロジェクト～」</li> <li>・「ICT活用システムの取組について～リアルタイム浸水対策システム、LPWAによる管内水位観測システム等～」</li> </ul> <p>・「下水道管きよ等閉鎖性空間の点検調査ドローン」</p> <p>3. ディスカッション</p>	<p>国土技術政策総合研究所 下水道研究部 井上 茂治 氏</p> <p>川崎地質(株)首都圏事業本部保全部 山田 茂治 氏</p> <p>榊日水コン 福本 徹 氏</p> <p>榊日水コン 浦部 幹夫 氏</p> <p>榊NJS 大西 明和 氏</p> <p>榊NJS 稲垣 裕亮 氏</p>	78名(自治体0名、会員61名、非会員7名、関係者10名)	
20		11月15日	けんぼプラザ 集会室(3階)	13:30～17:30	<p>【技術講習】 -東京会場-</p> <p>下水道施設の耐震計算例(2015年版) 質疑応答(Q&amp;A) 説明会～ 処理場・ポンプ場施設及び管路施設 ～</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理場・ポンプ場施設</li> <li>・管路(その1): 耐震設計の基本 + 鉄筋コンクリート管・推進管・塩ビ管・開きよ・ダクトパイプ</li> <li>・管路(その2): マンホール + マンホール浮上</li> <li>・管路(その3): ボックスカルバート + シールド管きよ</li> </ul>	<p>&lt;耐震対策小委員会&gt;</p> <p>榊NJS 西口 悟 氏</p> <p>榊東京設計事務所 亀谷 佳宏 氏</p> <p>榊日水コン 小西 康彦 氏</p> <p>日本工営(株) 飯田 和輝 氏</p>	81名(自治体2名、会員60名、非会員4名、関係者15名)	
21		11月22日	榊昭和設計大阪ビル「セミナー室」	13:30～17:30	<p>【技術講習】 -大阪会場-</p> <p>下水道施設の耐震計算例(2015年版) 質疑応答(Q&amp;A) 説明会～ 処理場・ポンプ場施設及び管路施設 ～</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理場・ポンプ場施設</li> <li>・管路(その1): 耐震設計の基本 + 鉄筋コンクリート管・推進管・塩ビ管・開きよ・ダクトパイプ</li> <li>・管路(その2): マンホール + マンホール浮上</li> <li>・管路(その3): ボックスカルバート + シールド管きよ</li> </ul>	<p>&lt;耐震対策小委員会&gt;</p> <p>榊昭和設計 岩根 洋太 氏</p> <p>榊三水コンサルタント 藤本 佳嗣 氏</p> <p>榊日水コン 千葉 智晴 氏</p> <p>榊NJS 初谷 和紀 氏</p>	112名(自治体22名、会員67名、非会員8名、関係者15名)	
22	H30年度	11月12日	全水道会館 大会議室(4階)	13:30～16:40	<p>【セミナー】</p> <p>下水道アセットマネジメントのための管理会計に関するセミナー</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・開会挨拶</li> <li>・基調講演-PPPとは何か？ 何のためのPPPか？ -</li> <li>・勉強会からの発表</li> <li>・パネルディスカッション</li> </ul>	<p>国土交通省下水道部下水道事業課 事業マネジメント推進室長 那須 基 氏</p> <p>京都大学防災研究所附属巨大災害研究センター准教授 大西 正光 氏</p> <p>(内閣府民間資金等活用事業推進委員会専門委員)</p> <p>榊NJS 増屋 征訓 氏</p> <p>日本水工設計(株) 鈴木 淳 氏</p> <p>榊三協技術 渡辺 勝久 氏</p> <p>榊日水コン 福永 健一 氏</p> <p>コーディネータ(京都大学) 藤木 修 氏</p> <p>パネリスト</p> <p>京都大学准教授 大西 正光 氏</p> <p>勉強会発表者 上記4名</p>	114名(自治体9名、会員62名、非会員12名、関係者31名)	

【様式 G】

水コン協 本部 技術研修会（講習会・パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー形式等）実施概要

NO	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
23	H30年度	1月16日	けんぼプラザ 集会室(3階)	13:30～17:00	<p>【技術講習】</p> <p>2018年度技術研修会「雨水管理」</p> <p>・わが国における都市河川流域の雨水管理</p> <p>・雨水流出の基本～空間と時間、流達時間等を考える～</p> <p>・水位周知下水道等の雨水関連施策動向</p> <p>・下水道雨水管理総合計画策定マニュアル(仮称)</p>	<p>(公社)雨水貯留浸透技術協会 水循環アドバイザー 忌部 正博 氏</p> <p>技術・研修委員会 委員長(オリジナル設計(株)) 高島 英二郎 氏</p> <p>株NJS 遠藤 雅也 氏</p> <p>雨水管理総合計画策定マニュアル(仮称)WG長 古屋敷 直文 氏 (株東京設計事務所)</p>	80名(自治体1名、会員58名、非会員4名、関係者17名)	関東支部と共催
24	R元年度	7月16日	国立オリンピック青少年総合センターセンター棟101号室	13:30～17:00	<p>【技術講習】&lt;東京会場&gt;</p> <p>令和元年度災害時支援者育成講習会</p> <p>・災害普及の取組みについて</p> <p>・第1部 災害復旧とは</p> <p>・第2部 管路施設の災害復旧</p> <p>・第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧</p> <p>・第4部 災害復旧支援パターンと契約</p>	<p>国土交通省下水道部下水道事業課 広域調整係長 小林 将大 氏</p> <p>&lt;災害時支援者育成小委員会&gt;</p> <p>株NJS 戸田 博之 氏</p> <p>株日水コン 山本 整 氏</p> <p>日本水工設計(株) 小宮 善幸 氏</p> <p>株日水コン 櫻井 克信 氏</p>	130名(自治体28名、会員64名、非会員22名、関係者16名)	
25		7月24日	株昭和設計大阪ビル「セミナー室」	13:30～17:00	<p>【技術講習】&lt;大阪会場&gt;</p> <p>令和元年度災害時支援者育成講習会</p> <p>・災害普及の取組みについて</p> <p>・第1部 災害復旧とは</p> <p>・第2部 管路施設の災害復旧</p> <p>・第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧</p> <p>・第4部 災害復旧支援パターンと契約</p>	<p>クリアウオーターOSAKA(株) 大野 敏仁 氏</p> <p>&lt;災害時支援者育成小委員会&gt;</p> <p>株東京設計事務所 出来山 敏久 氏</p> <p>株日水コン 福島 真一 氏</p> <p>日本水工設計(株) 上水流 宏美 氏</p> <p>株日水コン 福迫 和也 氏</p>	115名(自治体23名、会員56名、非会員18名、関係者18名)	関西支部と共催
26		8月7日	パシフィコ横浜 会議センター 501ルーム	14:00～16:00	<p>【技術講習】(下水道展'19 横浜 併催企画)</p> <p>全国上下水道コンサルタント協会における防災・減災・安全への取組み</p> <p>・下水道雨水管理総合計画策定マニュアルについて</p> <p>・災害時支援マニュアル(下水道版)について</p>	<p>雨水管理総合計画策定マニュアル(仮称)WG長 古屋敷 直文 氏 (株東京設計事務所)</p> <p>災害時支援者育成小委員会 委員長 山本 整 氏 (株日水コン)</p>	133名(自治体44名、会員30名、非会員49名、関係者10名)	

【様式 G】

水コン協 本部 技術研修会（講習会・パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー形式等）実施概要

NO	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
27	R2年度	12月10日	水コン協本部会議室(Web配信)	9:30～16:30	<p>【技術講習】</p> <p>「下水道施設計画・設計指針と解説—2019年版—」改定説明会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・改定の主旨説明</li> <li>・基本計画(第1章、第2章)</li> </ul> <p>・雨水管理計画(第3章)</p> <p>・管路施設・ポンプ場施設(第4章、第5章)</p> <p>・汚水処理施設、環境保全(第6章、第9章)</p> <p>・汚泥処理施設、電気計装設備(第7章、第8章)</p>	<p>&lt;下水道施設計画・設計指針特別委員会&gt;</p> <p>特別委員会委員長(株)NJS 西澤 政彦 氏</p> <p>基本計画専門部会長(株)NJS 西澤 政彦 氏</p> <p>〃 幹事(日本水工設計(株)) 山元 裕美 氏</p> <p>〃 副幹事(株)東京設計事務所 高橋 真澄 氏</p> <p>雨水管理専門部会長(株)日水コン 服部 貴彦 氏</p> <p>管路・ポンプ場施設専門部会長(日本水工設計(株)) 木下 正人 氏</p> <p>管路・ポンプ場施設専門部会幹事(中日本建設コンサルタント(株)) 大石 悟司 氏</p> <p>水処理専門部会幹事(株)NJS 戸田 博之 氏</p> <p>汚泥処理・電気計装専門部会長(株)東京設計事務所 今井 孝成 氏</p> <p>汚泥処理・電気計装専門部会幹事(株)日水コン 武野 康子 氏</p>	328名(会員316名、関係者12名)	
28	R3年度	8月18日	インテックス大阪5号館 国際会議大ホール (Web配信併用)	14:00～16:00	<p>【技術講習】(下水道展'21大阪併催企画)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基調講演「下水道コンセッションの現状と課題」</li> </ul> <p>・パネルディスカッション</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①下水道コンセッションの解説・事例</li> <li>②民間の創意工夫による取組み(企画調整)</li> <li>③下水道コンセッションの課題、期待、展望</li> </ol>	<p>日本大学生産工学部 教授 森田 弘昭 氏</p> <p>パネラー:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 日本大学生産工学部 教授 森田 弘昭 氏</li> <li>② 国土交通省水管理・国土保全局下水道部 下水道企画課企画専門官 齋野 秀幸 氏</li> <li>③ 日本下水道事業団ソリューション事業推進部 次長(兼)PPP・広域化推進 藤井 良和 氏</li> <li>④ メタウォーター(株)PPP本部 プロジェクト運営部長 高橋 正章 氏</li> <li>⑤ 高松空港(株)常務取締役企画管理部長 高田 達也 氏</li> <li>⑥ 株)日水コン 星 信太郎 氏</li> </ol> <p>コーディネーター: 水コン協官民連携推進ワーキング長 西澤 政彦 氏 ((株)NJS)</p>	276名(会場参加68名+Web参加208名) (会員165名、自治体15名、非会員96名)	
29		11月19日	水コン協本部会議室(Web配信)	13:30～17:00	<p>【技術講習】</p> <p>令和3年度災害時支援者育成講習会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第1部 災害復旧とは</li> <li>・第2部 管路施設の災害復旧</li> <li>・第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧</li> <li>・第4部 災害復旧支援パターンと契約</li> </ul>	<p>&lt;災害時支援者育成小委員会&gt;</p> <p>株)東京設計事務所 出来山敏久 氏</p> <p>株)日水コン 福島 真一 氏</p> <p>日本水工設計(株) 小宮 善幸 氏</p> <p>株)日水コン 山本 整 氏</p>	303名(会員247名、自治体46名、非会員2名、関係者8名)	
30		12月17日	水コン協本部会議室(Web配信)	13:00～17:00	<p>【技術講習】</p> <p>令和3年度「下水道施設の耐震診断手法と対策例」講習会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・講演1 基礎編</li> <li>・講演2 管きよ編</li> </ul> <p>・講演3 処理場・ポンプ場編</p>	<p>&lt;耐震対策小委員会委員&gt;</p> <p>株)日水コン 小西 康彦 氏</p> <p>株)日水コン 千葉 智晴 氏</p> <p>株)東京設計事務所 亀谷 佳宏 氏</p> <p>株)三水コンサルタント 藤本 佳嗣 氏</p> <p>株)NJS 西口 悟 氏</p> <p>日本水工設計(株) 新井 達郎 氏</p> <p>株)日水コン 山崎 和貴 氏</p>	677名(会員491名、自治体93名、非会員77名、関係者16名)	

【様式 G】

水コン協 本部 技術研修会（講習会・パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー形式等）実施概要

NO	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要	
31	R4年度	8月5日	東京ヒックサイト 会議棟607・608会議室	10:00～12:00	【技術講習】(下水道展'22東京併催企画) 「コンサルタントにおける脱炭素の取り組み」講演会 ・脱炭素社会の構築に向けた下水道イノベーション  ・下水道における脱炭素化に向けたアプローチ手法 ・下水処理場のエネルギー自立に向けたとら組み～海外事例を踏まえて～	東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻特任准教授 加藤 裕之 氏 榎日水コン 天野 猛 氏 榎NJS ムハンディキ ビクター	109名(会員30名、国・自治体25名、 非会員37名、関係者17名)		
32		9月21日	TKP東京駅大手町 カンファレンスセン ター22階 ホール22E (対面+Web配信)	13:25～17:35	【技術講習】 令和4年度災害時支援者育成講習会 ・講演1 災害復旧とは ・講演2 管路施設の災害復旧 ・講演3 基調講演① 「熊本市における令和2年7月豪雨災害復旧支援」 「熊本市上下水道局 BCP 訓練」 ・講演4 処理場・ポンプ場施設の災害復旧 ・講演5 基調講演② 「日本下水道事業団の災害復旧支援」 ・講演6 災害復旧支援パターンと契約	<災害時支援者育成小委員会> 榎NJS 榎東京設計事務所  熊本市上下水道局 熊本市上下水道局 日本水工設計㈱  日本下水道事業団 榎日水コン	戸田 博之 氏 大庭 勝 氏  藤原 基 氏 末永 剛 氏 西脇 和也 氏  引野 政弘 氏 山本 整 氏	320名(会員245名、自治体56名、非 会員4名、関係者15名)	
33		12月16日	水コン協本部会議 室(Web配信)	13:30～16:45	【技術講習】 技術研修会「広域化・共同化」 1. 講演 ・群馬東部水道企業団における水道事業広域化と官民連携 ・下水道広域化推進総合事業(旧 MICS)の検討事例 ・し尿等を投入した下水処理場における処理機能の追跡調査 ・下水汚泥等の広域・共同処理に関する一事例 2. 特別講演 ・上下水道施設のコンクリート劣化と防食技術について	榎日水コン 榎東京設計事務所 榎NJS 日本水工設計㈱  (一社)日本コンクリート防食協会	大隅 良也 氏 中倉 弘勝 氏 甘 長准 氏 村上 広 氏  藤澤 健一 氏	288名(会員255名、自治体1名、非 会員17名、関係者15名)	
34		2月14日	水コン協本部会議 室(Web配信)	13:30～15:05	【技術講習】「下水道資源による地域循環の構築に関する共同研究」中間報告講演会 ・「下水道資源による地域循環の構築に関する共同研究」中間報告	東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻特任准教授 加藤 裕之 氏	207名(会員195名、関係者12名)		
35	R5年度	8月3日	札幌ドーム 1階 西 棟89・90会議室 (対面+Web配信)	9:30～11:30	【技術講習】(下水道展'23札幌併催企画) 「下水道資源の農業利用の展望」講演会 ・下水道資源の農業利用の動向と普及プロセス～先進地域・企業の分析より～  ・堆肥化施設の工事発注に関する成功のためのポイント ・下水汚泥の農業利用に関する下水道事業者側のポイント	東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻特任准教授 加藤 裕之 氏 榎日水コン 森田 耕平 氏 原田 哲郎	219名(会員110名、国・自治体40 名、大学2名、非会員62名、関係者5 名)		
36		11月1日	TKP東京駅大手町 カンファレンスセン ター22階 カンファレ ンスルーム22A(対 面+Web配信)	13:15～17:30	【技術講習】 令和5年度災害時支援者育成講習会 ・基調講演① 下水道事業における災害対策について ・第1部 災害復旧とは ・第2部 管路施設の災害復旧 ・第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧 ・基調講演② 日本下水道事業団の災害復旧支援 ・第4部 災害復旧支援パターンと契約	<災害時支援者育成小委員会> 国土交通省下水道部 榎NJS 榎日水コン 日本水工設計㈱ 日本下水道事業団 榎日水コン	辻 幸志 氏 戸田 博之 氏 福島 真一 氏 中島 広樹 氏 引野 政弘 氏 山本 整 氏	345名(会員255名、国・県・自治体68 名、非会員7名、関係者15名)	

【様式 G】

水コン協 本部 技術研修会（講習会・パネルディスカッション・ワークショップ・セミナー形式等）実施概要

NO	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
37	R5年度	11月14日	水コン協本部会議室(Web配信)	13:30～16:55	<p>【技術講習】</p> <p>技術研修会「上下水道施設の改築・更新事例」</p> <p>1. 講演</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水道施設の改善計画事例</li> <li>・ストックマネジメント計画から再構築基本構想へー50年後の未来のためにー</li> <li>・表流水を水源とする浄水場の全面更新事例報告</li> <li>・施設の耐用年数を迎える下水処理場の再構築計画の検討事例</li> </ul> <p>2. 特別講演</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・下水道施設の改築・更新事例紹介</li> </ul>	<p>㈱東京設計事務所 中西 康裕 氏</p> <p>㈱日水コン 田中 志保子 氏</p> <p>㈱NJS 原田 大資 氏</p> <p>日本水工設計㈱ 新井 達郎 氏</p> <p>(一社)日本下水道施設業協会 堅田 智洋 氏 他</p>	444名(会員397名、自治体3名、非会員25名、関係者19名)	
38		1月23日	水コン協本部会議室(Web配信)	13:30～17:25	<p>【技術講習】</p> <p>「水道施設耐震工法指針・解説2022」の解説他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「配水池及びポンプ場更新設計歩掛(基本設計・詳細設計)」の解説</li> <li>・「水道施設耐震工法指針・解説2022」の解説</li> </ul>	<p>日本水工設計㈱ 千葉 克史 氏</p> <p>㈱NJS 大嶽 公康 氏</p> <p>㈱日水コン 宮本 勝利 氏</p>	343名(会員306名、自治体1名、非会員24名、関係者12名)	