



# 平成22年度に開催した 下水道機構研修事業一覧

平成22年度、当機構における研修事業は、新技術研究発表会、下水道新技術セミナー、技術マニュアル活用講習会、新技術現場研修、技術サロンなどについて公共団体の職員、民間企業の技術者を対象として開催しました。

## 新技術研究発表会

本機構が、公共団体および民間企業と共同研究した新技術の成果の紹介とその普及促進を目的として、下水道技術者を対象とした新技術発表会を2会場で開催しました。

	内容	発表者	開催日、場所	参加者数
平成22年度 新技術研究発表会	【特別講演】 下水道をめぐる最近の話題 「平成23年度下水道事業予算について」	国土交通省 下水道部 下水道事業課 課長 岡久 宏史	3月11日 大阪 科学技術センター	86人
	【特別講演】 海外ビジネス展開の現状と展望	国土交通省 下水道部 下水道企画課 下水道事業調整官 加藤 裕之		
	(国の施策支援に向けた調査研究) 新規施策を支えるストックマネジメント・パッケージ型クイックプラン等について	下水道新技術推進機構 研究第一部 部長 森田 弘昭		
	(民間企業との共同研究) プラスチック製雨水地下貯留浸透施設等について	下水道新技術推進機構 研究第二部 部長 坂根 良平		
	(新しいエネルギー化技術の取り組み) 小規模燃料化システム、亜臨界水処理、バイオマス受け入れ等について	下水道新技術推進機構 資源循環部 部長 石田 貴		

## 下水道新技術セミナー

公共団体、民間企業のコンサルタントおよび本機構の下水道技術者を対象に下水道技術の向上を目的として、最新の下水道情報等を取り上げて開催しました。

	内容	発表者	開催日、場所	参加者数
第51回下水道新技術セミナー 「低炭素社会と下水道」	【基調講演】 低炭素社会と下水道	日本大学大学院総合科学研究科 環境科学 専攻教授 野池 達也	6月18日 発明会館(東京) 7月1日 大阪科学技術センター	294人
	【特別講演】 低炭素社会と成長戦略	国土交通省 下水道部 下水道企画課 技術開発官 石井 宏幸		
	研究報告1 下水汚泥のバイオソリッド燃料化	宮城県土木部下水道課 技術次長 佐藤 稔		
	研究報告2 メタン発酵による消化ガス有効活用	東京工業大学 ソリューション研究機構 上席研究員 永井 猛		
研究報告3 下水処理場へのバイオマス(生ゴミ等) 受け入れに関する手引き	下水道新技術推進機構 資源循環部 部長 石田 貴			
第52回下水道新技術セミナー 「社会資本整備総合交付金の考え方と新技術適用事例」	【特別講演】 平成23年度下水道予算概算要求と社会資本整備総合交付金	国土交通省 下水道部 下水道事業課 課長補佐 吉田 敏章	11月12日 発明会館(東京) 11月26日 大阪科学技術センター	261人
	【講演】 松山市における社会資本整備総合交付金の適用	松山市 下水道部 下水道政策課 主査 三原 正幸		
	研究報告 雨水対策における新制度の活用 (内水ハザードマップ等ソフト事業)	下水道新技術推進機構 研究第二部 部長 坂根 良平		
第53回下水道新技術セミナー 「下水道事業におけるストックマネジメントについて」	【基調講演】 ストックマネジメントの現状と展望	東京大学大学院 工学系研究科 都市工学専攻 教授 滝沢 智	2月18日 発明会館(東京) 2月25日 大阪科学技術センター	211人
	【特別講演】 下水道ストックマネジメントの制度と進展	国土交通省都市・地域整備局 下水道部 下水道事業課 企画専門官 石井 宏幸		
	関連報告 仙台市におけるストックマネジメントの取り組み	仙台市建設局 下水道経営部 資産管理戦略室 室長 水谷 哲也		
	関連報告 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	日本下水道事業団 事業統括部 新プロジェクト推進課長 細川 顕仁		
関連報告 下水道機構におけるストックマネジメントの取り組み	下水道新技術推進機構 研究第一部 部長 森田 弘昭			

## 技術マニュアル活用講習会

新技術の普及促進を目的に民間企業と共同研究を実施し成果をまとめた「技術マニュアル」を研修していただくため、講習会を実施しました。

平成22年度 技術マニュアル活用 講習会	下水道施設電気設備の更新方法に関する 技術資料	研究第二部 研究員	戸田 浩一	10月7日, 8日 下水道機構 (東京) 10月15日 大阪科学技術セ ンター	137人
	トライボロジーを活用した設備診断に関 する技術マニュアル	研究第二部 研究員	信澤 雄一郎		
	活性汚泥モデル活用マニュアル	資源循環研究部 研究員	阿部 真由美		
	高効率型二軸スクリーブレス脱水機技 術マニュアル	資源循環研究部 総括主任研究員	南 政慶		
	汚泥熱分解燃料化システム技術マニユアル	資源循環研究部 主任研究員	浦部 幹夫		
下水処理場へのバイオマス (生ごみ等) 受け入れの手引き	資源循環研究部 研究員	谷口 智彦			

## 新技術現場研修会

公共団体および民間企業等の技術者を対象に、下水道の最新設備、維持管理方法、工事等の実態把握と意見交換を目的とし、現場研修会を開催しました。

	研修内容	発表者	開催日, 場所	参加者数
第54回 新技術現場研修会 「水理実験モデル関連の新技 術現場研修」	水質実験施設	国土技術政策総合研究所	2011/ 5/14 (茨城県つくば 市)	57人
	ダム水理模型実験	独立行政法人土木研究所		
	貯留管水理模型実験施設	建設技術研究所実験施設		
	長大伏越水理模型実験施設	日本工営中央研究所		
第55回 新技術現場研修会 「再構築幹線 シールド工法 関連の新技術現場研修」	シールドマシン分岐発進, 一次二次覆工一体型セグメント, 「バルテム・フローリング工法」に用い た無収縮コンクリートによる曲線部二次覆 工	東京都下水道局 八広幹線	11月2日 (東京都墨田区)	25人
	第56回 新技術現場研修会 「汚泥資源化とPFI関連事業 の新技術現場研修」	汚泥集約処理施設 消化ガス発電設備 (PFI事業) 汚泥焼却設備	横浜市環境創造局 北部汚泥資源化センター	2月9日 (横浜市鶴見区)

## 技術サロン

主に民間企業の技術者を対象に、本機構にゲストを迎え、下水道技術や下水道事業また海外の情報など、さまざまなテーマで自由に討論をする場として開催しました。

	内容	発表者	開催日, 場所	参加者数
第281回 技術サロン	経営計画2010, アースプラン2010について	東京都下水道局 計画調整部長 宇田川 孝之	4月8日	50人
第282回 技術サロン	横浜市下水道事業の22年度予算について	横浜市環境創造局 施設管理部事業調整課長 目黒 享	5月13日	33人
第283回 技術サロン	日本におけるBCPの動向	東京海上日動リスクコンサルティング株 ERM事業部 危機管理グループ 高橋 香織 主任研究員	6月10日	24人
第284回 技術サロン	水面制御装置の適用について	日本工営株式会社コンサルタント 国内事業本部 流域・都市事業部 西村 寛信 上下水道部 次長	7月8日	30人
第285回 技術サロン	海外水インフラPPP協議会について	国土交通省 総合政策局 国際建設管理官 名波 義昭	9月9日	57人
第286回 技術サロン	東京都の下水道汚泥ガス化炉について	東京都下水道局流域下水道本部 技術部 施設課長 野村 浩司	10月14日	46人
第287回 技術サロン	JICAにおける下水道ODA活動について	独立行政法人 国際協力機構 地球環境部 環境管理グループ 田中 松生 環境管理第1課 調査役	11月11日	35人
第288回 技術サロン	地下街浸水と雑司ヶ谷事故を検証する	早稲田大学 理工学術院 教授 関根 正人	12月9日	36人
第289回 技術サロン	下水道ビジネスを考える	国交省・都市地域整備局下水道部 下水道企画課 下水道事業調整官 加藤 裕之	1月13日	52人
第290回 技術サロン	下水道の国際標準化動向	国交省・都市地域整備局下水道部 下水道企画課 課長補佐 本田 康秀 下水道機構 研究所長 藤木 修	2月10日	42人
第291回 技術サロン	千葉市の包括的民間委託について	千葉市建設局下水道管理部 中央浄化センター所長 江口 和壽	3月10日	41人