

中国の技術者に下水道の最新技術を紹介 ～ JICA技術協力プロジェクトに参画～

下水道技術への高い関心

本機構では、JICA（国際協力機構）が中華人民共和国の下水道関係者を対象に7月26日～8月6日にかけて実施した「高度処理／効率的な汚水処理設備に関する研修」において、GCUS活動の一環として日本の最新技術を紹介する技術説明を企業10社とともに行いました。

この研修は、JICAの技術協力プロジェクトとして実施されたもので、中央人民政府住宅都市建設部の李兵弟農村建設局長を団長に、北京市、昆明市、青島市などの大都市の下水道担当者および大学や研究機関の技術者19名が参加しました。一行は大阪府内で下水道事業についての講義を受けた後、琵琶湖流域下水道湖南中部浄化センターで高度処理施設を見学。7月28日には名古屋市内で開かれた下水道研究発表会に参加しました。翌29日には下水道展を見学し、午後からはJICA中部において本機構と企業5社が行った技術説明会に参加しました。

説明会では、基調講演として本機構が、日本における下水道技術の研究開発の現状と今後の方向性について説明。一方、各企業の担当者からはそれぞれ得意とする分野の最新技術の紹介が行われました。説明を受けた参加者からは、技術内容に関する質問が多数あり、日本の下水道技術への関心の高さをうかがわせました。

一行はその後、京都市の鳥羽水環境保全センターや瀬戸内市の牛窓浄化センター、総社市的美袋浄化センターを訪れ、8月3日にはJICA兵庫において第2回目となる技術説明会に参加しました。ここでは、別の企業5社による技術紹介が行われました。

中国の巨大マーケットに期待

研修の最終行程では、堺市三宝下水処理場のMBR



写真－1 基調講演では日本の研究開発の現状とともにGCUSも説明



写真－2 企業からの技術紹介に熱心にメモを取る研修生の姿も

中華人民共和国JICA研修セミナー企業講師一覧

会場	No.	共同研究企業名	講師 名前	所属	役職
JICA中部 7月29日	1	(財)下水道新技術推進機構	中里卓治	(財)下水道新技術推進機構 企画部	企画部長
	2	荏原エンジニアリングサービス株式会社	新飯田 豊	海外事業本部 エンジニアリング室 水インフラエンジニアリンググループ	参事
	3	株式会社クボタ	寺尾 康	水・環境エンジニアリングセンター環境システム事業本部 海外推進部 水処理EPCグループ	グループ長
	4	月島機械株式会社	寺腰和由	水環境事業本部 ソリューション技術部 熱技術第1グループ	リーダー
	5	株式会社日立プラントテクノロジー	顧 一能	環境システム事業本部 中国事業推進部	主任
	6	メタウォーター株式会社	菌田健一	エンジニアリング事業本部 技術第一部 プラント 技術グループ	マネージャー
JICA兵庫 8月3日	1	(財)下水道新技術推進機構	中里卓治	(財)下水道新技術推進機構 企画部	企画部長
	2	株式会社日水コン	占部章次郎	西部下水道事業部 事業マネジメント部	副部長
	3	株式会社石垣	汪 誠凱 (発表者)	エンジニアリング事業部技術本部 実験開発部	部員
			宮脇将温 (サポート)	エンジニアリング事業部技術本部 実験開発部	部長
	4	JFEエンジニアリング株式会社	服部賢宏	都市環境本部海外プラント事業部 技術部アクアシステム室	課長
	5	株式会社東芝	呉 蓓莉 (発表者)	水・環境エンジニアリングセンター 水・環境プロセス技術部 水・環境プロセス技術第二担当	担当
			田村邦夫 (サポート)	水・環境エンジニアリングセンター	センター長
6	日本ヘルス工業株式会社	湛 記先	水処理制御開発室	室長	

施設、大阪舞洲スラッジセンターなど、今話題の最新施設を見学し、帰国前日には研修レポートの発表会なども開かれました。

説明会に参加した企業は、中国語に堪能な技術職員を派遣するなど、巨大なマーケットとしての中国に大

きな期待が寄せられています。本機構でも、GCUSの活動を通じて、下水道技術の海外展開に向け、企業や関係機関との連携をさらに強化していきたいと思えます。