

研修詳細計画書

研修コース名 下水道システム維持管理 (C)

研修コース番号 J14-04418

研修期間 2014/9/8 ~ 2014/11/1

受入形態

課題別研修

研修員数

11人

日付	時刻	形態	研修内容	講師又は見学先担当者等		研修場所
				氏名	所属先及び職位	
9/8 (月)	~		来日			JICA関西
	~		来日			JICA関西
9/9 (火)	10:00 ~ 12:00		ブリーフィング			JICA関西
	12:00 ~ 12:30		帰国フライトミーティング			
	13:45 ~ 14:00		健康管理員によるブリーフィング			
	14:00 ~ 14:10		入館オリエンテーション			
	14:10 ~		プログラム・オリエンテーション			
9/10 (水)	10:00 ~ 12:00		General Orientation			JICA関西
	13:15 ~ 17:00		General Orientation			
	18:30 ~ 20:00		日本語教育			
9/11 (木)	11:20 ~ 14:00		開発教育			JICA関西
	18:30 ~ 20:00		日本語教育			
9/12 (金)	~		CR発表ワークショップ			JICA関西
	~		CR発表ワークショップ			
9/13 (土)	~		休日			
9/14 (日)	~		休日			
9/15 (月)	~		休日			
9/16 (火)	10:00 ~ 10:15		当日日程説明		都市技術センター	大阪市建設局 応接室 第3会議室
	10:15 ~ 11:00		開講式		都市技術センター、大阪市建設局 JICA関西	
	11:15 ~ 11:45		フレンズオブ大阪		大阪市経済戦略局	
	13:00 ~ 14:00		プログラムオリエンテーション、ブリーフィング		都市技術センター	
	14:00 ~ 16:00		カントリーレポート 発表		都市技術センター	
9/17 (水)	10:00 ~ 12:30	発表	カントリーレポート 発表		都市技術センター	大阪市建設局 第3会議室
	13:30 ~ 16:00	発表	〃			
9/18 (木)	10:00 ~ 12:30	講義	下水道法と下水道事業		大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30 ~ 16:00	講義	下水道事業の財政と経営		大阪市建設局	
9/19 (金)	10:00 ~ 12:30	講義	大阪市の下水道の概要		大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30 ~ 16:00	講義	生物処理の基本原理		大阪市建設局	
9/20 (土)	~		休日			
9/21 (日)	~		休日			
9/22 (月)	10:00 ~ 12:30	講義	水処理施設の設計		大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30 ~ 16:00	実習	水処理施設の設計(演習)			
9/23 (火・祝)	9:00 ~ 10:30	講義	歴史街道とは、日本らしさとは		歴史街道推進協議会	都市技術センター(大会議室)
	10:30 ~ 17:30	見学	京都(南禅寺・金閣寺)			京都市(南禅寺・金閣寺)
9/24 (水)	10:00 ~ 12:30	講義	下水処理場の運転管理		都市技術センター	平野下水処理場
	13:30 ~ 16:00	見学	下水処理場の維持管理			
9/25 (木)	10:00 ~ 12:30	講義	ポンプ場の設計/土木・機械・電気設備		大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30 ~ 16:00	講義		大阪市建設局		
9/26 (金)	10:00 ~ 12:30	実習	ポンプ場の設計(演習)		大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30 ~ 16:00	講義	ポンプ場の維持管理		大阪市建設局	
9/27 (土)	~		休日			
9/28 (日)	~		休日			
9/29 (月)	10:00 ~ 12:30	講義	日本の水質汚濁と水質管理		大阪市立大学	都市技術センター (大会議室)
	13:30 ~ 16:00	講義	汚泥処理		大阪市建設局	
9/30 (火)	10:00 ~ 12:30	講義	汚泥の有効利用		都市技術センター	都市技術センター(大会議室)
	14:00 ~ 16:00	見学	汚泥処理施設/汚泥の有効利用		大阪市建設局	舞洲スラッジセンター
10/1 (水)	10:00 ~ 12:30	講義	水質規制と事業場排水		大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30 ~ 16:00	講義	下水処理場の水質管理		大阪市建設局	
10/2 (木)	10:00 ~ 11:30	見学	宮前・犬甘野浄化センター		京都府亀岡市	宮前浄化センター
	14:00 ~ 16:00	実習	コンサルテーション		都市技術センター	都市技術センター(大会議室)
10/3 (金)	10:00 ~ 12:30	講義	途上国における下水処理 (酸化安定池について)		外部講師(TNK水道コンサルタント (株))	都市技術センター (大会議室)
	13:30 ~ 16:00	講義	途上国に適用可能な下水処理技術		外部講師(東北大学)	
10/4	~		休日(ホームステイ)			

日付	時刻	形態	研修内容	講師又は見学先担当者等		研修場所
				氏名	所属先及び職位	
(土)	～		休日(ホームステイ)			
10/5 (日)	～		休日(ホームステイ)			
10/6 (月)	10:00～12:00	実習	水質実習		大阪市建設局	水質試験所 東部方面管理事務所内
	13:00～16:00	実習	〃			
10/7 (火)	10:00～12:30	実習	アクションプラン テーマ選定・概要作成の方法指導		都市技術センター 大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30～16:00	実習	〃			
10/8 (水)	～		研修旅行／中国地方(午前中移動)			中国地方
	13:30～15:00	見学	大洲雨水貯留池(マツダスタジアム地下)		広島県広島市	マツダスタジアム
	15:30～17:00	見学	平和記念資料館・原爆ドーム			
10/9 (木)	10:00～11:30	見学	福富浄化センター		広島県東広島市	福富浄化センター
	14:00～15:30	見学	広島市西部水資源再生センター		広島県広島市	西部水資源再生センター
10/10 (金)	10:00～11:30	見学	岩国南せせらぎセンター		山口県岩国市	岩国南せせらぎセンター
	14:00～15:30	見学	宮島・厳島神社(見学後大阪へ)			
10/11 (土)	～		休日			
10/12 (日)	～		休日			
10/13 (月)	～		休日			
10/14 (火)	10:00～12:30	講義	課題解決ワークショップ		(社)日本下水道協会 都市技術センター 大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30～16:00	講義	〃			
10/15 (水)	10:00～12:30	講義	管路施設の計画・設計		大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30～16:00	実習	管路施設の計画・設計(演習)			
10/16 (木)	10:00～12:30	講義	管渠施設の維持管理・下水道台帳システム		大阪市建設局	大阪市建設局第3会議室
	14:30～16:30	見学	柴島浄水場		大阪市水道局	柴島浄水場
10/17 (金)	10:00～12:30	講義	大阪府総合治水対策		大阪府 都市整備部 河川室	都市技術センター (大会議室)
	13:30～16:00	講義	急激な都市化のもとでの水マネジメントの戦略的手法		外部講師(中央大学)	
10/18 (土)	～		休日			
10/19 (日)	～		休日			
10/20 (月)	10:00～12:00	見学	大阪府河川事業 松原南調節池～花園多目的遊水池		大阪府 都市整備部 河川室	松原南調節池 花園中央公園内
	14:00～15:30	見学	大阪府河川事業 津波・高潮ステーション			津波・高潮ステーション
10/21 (火)	10:00～12:00	見学	管渠施設の維持管理		都市技術センター	南部方面管理事務所
	13:00～16:00	見学	〃			
10/22 (水)	10:00～12:30	講義	下水道事業の広報活動について		大阪市建設局	下水道科学館
	13:30～16:00	見学	下水道科学館		下水道科学館	
10/23 (木)	10:00～12:30	講義	大阪市建設局OB職員との意見交換会		NPO法人 下水道と水環境を考える会・水澄	中浜下水処理場
	13:30～16:00	実習	下水道関連企業との交流会		大阪 水・環境ソリューション機構	
10/24 (金)	10:00～12:30	実習	アクションプラン テーマ・概要 確定指導		都市技術センター、大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30～16:00	実習	コンサルテーション		都市技術センター	
10/25 (土)	～		休日			
10/26 (日)	～		休日			
10/27 (月)	10:00～12:00	見学	積水化学工業(株) 滋賀栗東工場 (塩ビ管ほか)		積水化学工業(株)	積水化学工業(株) 滋賀栗東工場
	13:30～15:30	見学	中川ヒューム管工業(株) 滋賀工場 (組み立てマンホールほか)		中川ヒューム管工業(株)	中川ヒューム管工業(株) 滋賀工場
10/28 (火)	10:00～12:30	講義	管路施設の施工／推進工法・管路更生工法		大阪市建設局	都市技術センター(大会議室)
	14:00～16:00	見学	管路施設の施工／シールド工法		大阪市建設局	新今里寺田町幹線
10/29 (水)	10:00～12:30	講義	合流式下水道の改善		大阪市建設局	都市技術センター (大会議室)
	13:30～16:00	講義	大阪 水・環境ソリューション機構		都市技術センター	
10/30 (木)	10:00～12:30	発表	アクションプラン 発表		都市技術センター	都市技術センター (大会議室)
	13:30～16:00	発表	〃			
10/31 (金)	10:30～11:30		評価会		JICA関西、都市技術センター 大阪市建設局	JICA関西
	11:45～12:30		閉講式		JICA関西、都市技術センター 大阪市建設局	
	12:30～13:30		意見交換会		JICA関西、都市技術センター 大阪市建設局	
11/1 (土)	～		帰国			
	～		帰国			