

2012年 集団研修「下水道維持管理・都市排水」コース 日程表

月日	曜日	時間	講義	講師/担当	備考
9/17	月	祝日	来日	JICA関西	JICA関西
9/18	火		Briefing	JICA関西	JICA関西
9/19	水		General Orientation	JICA関西	JICA関西
9/20	木		General Orientation	JICA関西	JICA関西
9/21	金		General Orientation	JICA関西	JICA関西
9/22	土	休日			
9/23	日	休日			
9/24	月	9:30~10:45	当日日程説明、開講式	大阪市建設局、都市技術センター	大阪役所
		11:00~11:30	副市長表敬	JICA関西、大阪市政策企画室、大阪市建設局、都市技術センター	〃
		13:30~14:00	フレンズオブ大阪	大阪市政策企画室、大阪市建設局、都市技術センター	センター(大会議室)
		14:00~16:00	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 大阪市建設局	センター(大会議室)
9/25	火	10:00~12:30	(講義) 下水道法と下水道事業	大阪市建設局	ATC
		13:30~16:00	(実習) カントリーレポート 発表準備	都市技術センター 大阪市建設局	〃
9/26	水	10:00~12:30	(発表) カントリーレポート	都市技術センター 大阪市建設局	ATC
		13:30~16:00	〃	〃	〃
9/27	木	10:00~12:30	(講義) 大阪市の下水道の沿革と概要	大阪市建設局	センター(大会議室)
		13:30~16:00	(見学) 管路施設の施工/推進工法	大阪市建設局	北部方面管理事務所
9/28	金	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	大阪市下水道科学館	〃
9/29	土	休日			
9/30	日	休日			

2012年 集団研修「下水道維持管理・都市排水」コース 日程表

月日	曜日	時間	講義	講師/担当	備考
10/1	月	10:00～12:30	(講義) 管路施設の計画・設計	大阪市建設局	センター(大会議室)
		13:30～16:00	(演習) 管路施設の計画・設計	大阪市建設局 都市技術センター	〃
10/2	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	センター(大会議室)
		13:30～16:00	(見学) 管路施設の施工/シールド工法	大阪市建設局	西部方面管理事務所 (港区)
10/3	水	10:00～12:30	(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) 滋賀栗東工場	滋賀県
		13:30～16:00	(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) 滋賀工場	〃
10/4	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	南部方面管理事務所
		13:30～16:00	(実習) 管渠施設の維持管理	大阪市建設局	〃
10/5	金	10:00～12:30	(演習) 管渠施設の維持管理	大阪市建設局	南部方面管理事務所
		13:30～16:00	〃	〃	〃
10/6	土	休日			
10/7	日	休日			
10/8	月	祝日			
10/9	火	10:00～12:30	(見学) 柴島浄水場	大阪市水道局	柴島浄水場
		13:30～16:00	(講義) 下水道事業の財政と経営	大阪市建設局	センター(大会議室)
10/10	水	10:00～12:30	(講義) ポンプ場の設計/土木・機械設備	大阪市建設局	センター(大会議室)
		13:30～16:00	〃	〃	〃
10/11	木	10:00～12:30	(演習) ポンプの設計	大阪市建設局 都市技術センター	センター(大会議室)
		13:30～16:00	(講義) 下水道と地球温暖化	日本下水道事業団	〃
10/12	金	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	センター(大会議室)
		13:30～16:00	〃	大阪市建設局	〃
10/13	土	休日			
10/14	日	休日			

2012年 集団研修「下水道維持管理・都市排水」コース 日程表

月日	曜日	時間	講義	講師/担当	備考
10/15	月	10:00～12:30	(講義) 日本の水質汚濁と水質管理	外部講師(大阪産業大学)	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	大阪 水・環境ソリューション機構	〃
10/16	火		研修旅行/四国地方		四国地方
		13:30～16:00	(見学) ～水めぐるまち! 次世代の未来を築く水環境プロジェクト～	香川県多度津町上下水道課	〃
10/17	水	9:30～11:30	(見学) 砥部(トベ) 浄化センター	愛媛県砥部町生活環境課	四国地方
		13:30～15:00	(見学) 大洲(オズ) 市肱南(マナ) 浄化センター	愛媛県大洲市下水道課	〃
10/18	木	9:30～11:30	(見学) 東予・丹原浄化センター	愛媛県西条市生活環境部	四国地方
		14:00～15:30	(見学) 穴吹浄化センター	徳島県美馬市建設部下水道課	〃
10/19	金	9:30～11:00	(見学) アクアきらら月見ヶ丘(旧吉野川浄化センター)	徳島県県土整備部下水環境課旧吉野川浄化センター	四国地方
		13:30～15:00	(見学) 北淡震災記念公園		〃
10/20	土	休日			
10/21	日	休日			
10/22	月	10:00～12:30	(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(芝浦工業大学)	センター(大会議室)
		13:30～16:00	(講義) グリラ豪雨のメカニズムと対策	外部講師(京都大学)	〃
10/23	火	10:00～12:30	(講義) 大阪市の防災計画	大阪市危機管理室	センター(大会議室)
		14:00～16:00	(見学) 防災体験	阿倍野防災センター	大阪市内
10/24	水	10:00～12:30	(実習) アクシオンプラン テーマ選定・概要作成の方法指導	大阪市建設局	センター(大会議室)
		13:30～16:00			〃
10/25	木	10:00～12:30	(講義)(見学) ポンプ場の維持管理(咲洲抽水所)	大阪市建設局	センター(大会議室)
		13:30～16:00	(見学) マンホールポンプ(新北島雨水貯留施設)	都市技術センター	大阪市内(住之江区)
10/26	金	10:00～12:30	(講義) JICA専門家としての活動について	大阪市建設局	センター(大会議室)
		13:30～16:00	関西民間企業との意見交換会		本町
10/27	土	休日			
10/28	日	休日			

2012年 集団研修「下水道維持管理・都市排水」コース 日程表

月日	曜日	時間	講義	講師/担当	備考
10/29	月	10:00～12:30	(講義) 大阪府総合治水対策	大阪府 都市整備部	センター(大会議室)
		13:30～16:00	(講義) 都市における河川管理	大阪市建設局	〃
10/30	火	10:00～12:30	(見学) 大阪府河川事業 南部地下河川～松原南調節池～花園多目的遊水池	大阪府 都市整備部	大阪府内
		13:30～16:00	(見学) 大阪府河川事業 津波・高潮ステーション	〃	〃
10/31	水	10:00～12:30	(講義) 生物処理の基本原理	大阪市建設局	センター (大会議室)
		13:30～16:00	(講義) リン回収技術	外部講師(北九州市立大学)	〃
11/1	木	10:00～12:30	(講義) 水処理施設の設計	大阪市建設局	センター (大会議室)
		13:30～16:00	(演習) 水処理施設の設計	大阪市建設局口	〃
11/2	金	10:00～12:30	(見学) 滋賀県/クボタ滋賀工場(浄化槽)	(株)クボタ 滋賀工場	滋賀県湖南市
		13:30～16:30	(見学) 滋賀県/湖南中部浄化センター	滋賀県下水道公社	滋賀県草津市
11/3	土	休日			
11/4	日	休日			
11/5	月	10:00～12:30	(講義) 水処理施設の運転管理	大阪市建設局	東部方面管理事務所
		13:30～16:00	(見学) 水処理施設の維持管理		〃
11/6	火	10:00～12:30	(見学) 南丹市八木バイオエコロジーセンター	京都府南丹市八木町農業公社	京都府南丹市
		13:30～16:00	(見学) 宮前・犬甘野浄化センターほか	京都府亀岡市上下水道部下水道課	京都府亀岡市
11/7	水	10:00～12:30	(実習) アクシオンプラン テーマ・概要 確定指導	大阪市建設局	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	〃
11/8	木	10:00～12:00	(実習) 水質実習	大阪市建設局	水質試験所
		13:15～16:00	〃	〃	〃
11/9	金	10:00～12:00	(実習) 水質実習	大阪市建設局	水質試験所
		13:15～16:00	〃	〃	〃
11/10	土	休日			
11/11	日	休日			

2012年 集団研修「下水道維持管理・都市排水」コース 日程表

月日	曜日	時間	講義	講師/担当	備考
11/12	月	10:00～12:30	(講義) 水質規制と事業場排水	大阪市建設局	センター (大会議室)
		13:30～16:00	(見学) 水質規制と事業場排水	大阪市中央卸売市場 南港市場	大阪市内
11/13	火	10:00～12:30	(講義) 汚泥処理の基礎	大阪市建設局	センター (大会議室)
		13:30～16:00	(演習) 汚泥処理の基礎	大阪市建設局 都市技術センター	〃
11/14	水	10:00～12:30	(講義) 大阪市の合流式下水道の改善	大阪市建設局	センター (大会議室)
		13:30～16:00	(講義) 下水道管理と地下水管理	外部講師(東京大学)	〃
11/15	木	9:00～12:30	(実習)アクションプラン個別指導(ドラフト発表)	大阪市建設局	センター (大会議室)
		13:30～17:00	〃	〃	〃
11/16	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(TN水道コンサルタント(株))	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)	〃
11/17	土	休日			
11/18	日	休日			
11/19	月	10:00～12:30	(講義)汚泥の有効利用	外部講師(日本下水道協会)	センター (大会議室)
		13:30～16:00	(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
11/20	火	10:00～12:00	(講義)コンサルテーション	都市技術センター 大阪市建設局	センター (大会議室)
		13:30～16:00	(発表)アクションプラン	〃	〃
11/21	水	10:00～12:30	(発表)アクションプラン	都市技術センター 大阪市建設局	センター (大会議室)
		13:30～16:20	〃	〃	〃
		16:20～16:30	大阪市国際交流協力員委嘱状交付式	大阪市政企画室	〃
11/22	木	10:30～11:30	評価会	JICA関西、大阪市建設局、都市技術センター	JICA関西
		11:45～12:30	閉講式	JICA関西、大阪市建設局、都市技術センター	〃
		12:30～13:30	意見交換会	都市技術センター	〃
11/23	金	休日	帰国		