

平成 27 年度レンジャー養成講座の開催概要

(1) 日程・場所

区分	日時	場所
養成講座 1 日目	平成 27 年 6 月 20 日 (土) 9:50~17:00	京都大学防災研究所
養成講座 2 日目	平成 27 年 6 月 27 日 (土) 9:25~17:20	木津川出張所管内流域センター 木津川右岸河川敷
養成講座 3 日目	平成 27 年 7 月 11 日 (土) 9:25~17:00	中央流域センター

(2) 受講者

	区分	受講者数
養成講座	総数 (申込者数)	21 名
	1 日目受講者数	16 名
	2 日目受講者数	17 名
	3 日目受講者数	16 名
	修了者	12 名




(3) 1 日目

科目等	内容
開講式 9:50~10:00	酒井実行委員長の挨拶 など
河川レンジャー への理解① 10:00~10:30 (30 分間)	講師：高槻・山崎出張所管内淀川河川レンジャー ①淀川管内河川レンジャーの 取り組み
淀川の水と生活 10:00~11:00 (1 時間)	講師：横山 達也 氏 ①貴重な淡水資源 ②水源の琵琶湖・淀川水系 ③大阪の水道、そして京阪神の水道 ④大阪市水道局の浄水処理 ⑤おいしい水道と安全な水道 ⑥水道の利用と生活 ⑦水道が誕生するまでの大阪庶民 の生活 ⑧淀川水系特有の水環境問題



科目等	内容	
河川のルールと 利用マナー 12:30～14:00 (90 分間)	講師：井村 誠之 氏 ①河川と法 ②河川等の区分 ③河川区域の区分 ④河川の使（占）用 ⑤河川利用のマナー ⑥河川法 ⑦その他 ⑧質疑応答	
水害と水防 【講義】 14:10～14:50 (40 分間)	講師：杉永 正光 氏 ①淀川水系の概要 ②治水の歴史（茨田堤・太閤堤） ③明治大洪水 ④大正大洪水 ⑤台風 13 号 ⑥ゲリラ豪雨による被害 ⑦水防団とは	
水害と水防 【屋外実習】 15:00～16:40 (100 分間)	講師：杉永 正光 氏 ①土のう積工法 ②簡易浸水防止工法 ③降雨体験・浸水ドア （中川 一 氏による解説）	
閉会 16:50～17:00	2 日目の案内と注意事項の説明 など	



(4) 2日目

科目等	内容
開会 9:25～9:30	本日のプログラムの説明 など
淀川の自然 【屋外実習】 10:00～12:00 (2時間)	講師：河合 典彦 氏 ①木津川の環境調査（透視度・流速等） ②水生生物調査と水質調査 ③パックテストによる簡易水質調査（山田レンジャーによる解説） 
水辺の安全 【屋外実習】 12:45～15:45 (3時間)	講師：田中 謙次氏 ② 水辺における安全な活動 ②ライフジャケットを装着した状態でのリバースイミング法 ③スローロープによる救助法 
水辺の安全 【講義】 16:15～17:15 (1時間)	講師：田中 謙次氏 ① 川の危険箇所を知り、楽しく遊ぼう ②ヒヤリ・ハット 
閉会 17:15～17:20	3日目の案内 など

(5)3日目

科目等	内容
開会 9:25～9:30	本日のプログラムの説明 など
川活動のノウハウ 9:30～12:30 (3時間)	<p>講師：田中 謙次氏</p> <ul style="list-style-type: none">① 川に学ぶ体験活動の理念の講義② プログラムづくりの講義③ グループごとに河川レンジャーとしてやりたい活動のプログラムづくり④ グループごとに作成したプログラムの発表と質疑応答⑤ まとめ
河川レンジャーへの理解② 13:30～15:30 (2時間)	<p>講師：河川レンジャー</p> <ul style="list-style-type: none">① 山口 河川レンジャー活動事例紹介② 原 河川レンジャー活動事例紹介③ 田中 河川レンジャー活動事例紹介



科目等	内容	
	④ 淀川 河川レンジャーアドバイザー 活動事例紹介と河川レンジャー 活動の理念	
これからの淀川 15:40～16:40 (1時間)	講師：梅田 和男 所長 ① 淀川の概要（流域、地形特性、 淀川下流部の横断図） ② 淀川の歩み・現状（大阪平野 の変遷、過去の水害等） ③ 淀川水系河川整備計画（治 水・防災、河川環境等） ④ さらなる取り組み（防災時に おける淀川の活用、浸水想定 区域図、TEC-FOECE派遣等）	
閉講式 16:40～17:00	① 河川レンジャー審査の説明 ② 梅田所長の挨拶 ③ 修了証書の授与	