



高校生のための5日間連続講座

平成29年7月25日
上下水道局

『第3回下水道マニア』

平成28年度国土交通大臣賞を受賞した「下水道マニア」！
下水道をとおり、環境・キャリア教育について、下水道のプロ
が新たな視点で「なるほど」を生みだしてくれる授業です。

高校生の夏季連携講座※に協力します

※夏季連携講座とは、神奈川県総合学科を有する高等学校の生徒を対象に、広く専門的な学びの場を提供することを目的として行う講座です。

下水道管内調査や下水処理の仕組みを学び、汚水等の水質試験や施設見学等の実体験により、人間の生活による環境への負荷や、地球規模の水循環について学習するほか、下水道の“プロ”による講義を行うなど、環境やキャリア教育の場を提供します。

■実施内容とスケジュール

主催：神奈川県立大師高等学校

協力：川崎市上下水道局、下水道広報プラットフォーム（GKP）

協賛：メタウォーター㈱、管路情報有限責任事業組合

実施日		内容
8月7日 (月)	午前	○授業「水環境と下水道」
	午後	○TVカメラを用いた下水管内の調査 ○観音川ポンプ場施設見学（雨水ポンプ試運転体験）
8月8日 (火)	午前	○授業「マンホール蓋の魅力」 ○授業「下水道の広報活動」
	午後	○多摩川フィールドワーク
8月9日 (水)	午前	○入江崎水処理センター・スラッジセンター施設見学
	午後	○水質試験体験 ○大師河原貯留管見学
8月10日 (木)	午前	○授業「下水道と災害」
	午後	○下水道の資源利用（下水由来の肥料で育った食材を使ったカレー調理）
8月11日 (金)	午前	○グループディスカッション
	午後	○ディスカッション内容発表（パネルディスカッション形式）

■平成28年度実施状況

大師河原貯留管見学



カレー調理



ポンプ試運転体験



ディスカッション発表



■国土交通大臣賞を受賞



川崎市上下水道局下水道計画課
電話 044-200-3209