

【 高校生のキャリア育成を職業人（プロ）がバックアップ！！ 】

2018年度 講師陣・協力体制
 横浜市環境創造局 ・下水道広報プラットフォーム（GKP） ・管路情報共同組合（LLP） ・メタウォーター株式会社 ・水ing株式会社 ・株式会社 虹技 ・日之出水道機器株式会社



他にも沢山の職業人講師が
 仕事の事・人生の事・水に関わることを
 教えてくれました！

神奈川県立舞岡高等学校

夏期講座「下水道マニア」

「下水道マニア」は、2015年に神奈川県立大師高等学校の夏期連携講座（県内総合学科高校の生徒が、他総合学科高校の講座を受講することが出来る夏季休業中に行われる選択講座）の一つとしてスタートし、同年、**循環のみち下水道賞（国土交通大臣賞）を受賞**、2016年神奈川県立清陵総合高等学校（現、清陵高等学校）の総合学習の一講座として講座展開され、2017年度には、**神奈川県立舞岡高等学校（以降、本校）の夏期講座の一つとして実施が実現し、県内3高校で講座展開が実現しました。**本校では今年度が3度目の実施となること、下水道展が横浜で開催されることが重なりこれまでの受講生による発表の機会をいただきました。

アネックスホール 「すいすい下水道研究所未来発表大会」

8月6日（火）13：30～「舞岡高校下水道マニア チームA」

8月7日（水）13：30～「舞岡高校下水道マニア チームB」

本講座は、物事に対しこだわりのマニアックな自分を持つことが人生を豊かにする可能性につながること（**人生観の広がり**）や、社会の中の様々な仕事を、そこに携わる職業人を「知り、触れて感じ、考える」（**社会観の広がり**）ことにより、生徒のキャリア育成を担う講座にしたいという思いが講座名に込められています。下水道は、日本のインフラの中ではかなり希な存在です。電気ガスと違い、常時稼働が当然で停止の状態や状況を多くの方が普段想像することはありません。そんな希少な存在に注目し、学びの柱とし、**下水道の蓋を高校生が自ら開け、自然一人一人社会の持続可能なつながりと、地球規模の資源循環をベースに語られるべき「環境」について、キャリア教育として生徒自身の職業や人生観を育みながら、次なる時代への新たな英知の基盤となるような活動の一つとして、学校-行政-民間が力を合わせ取り組んでいる新しい形態の学校教育**となっています。

講座に関する問合せ

神奈川県立舞岡高等学校
 担当教諭：松井 浩気
 住所：〒244-0814 横浜市戸塚区南舞岡 3-36-1
 電話番号：(045)823-8761
 FAX：(045)825-3573
 Web サイト：<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/maioka-h/>

【 2018年度の講座内容 】

日	時間	内容	備考	場	
1日目	9:00-	①オリエンテーション	①司会：松井	舞岡高校特3教室	
	9:30-	②マンホールの魅力（講義）	②講師：垣下先生	〃	
	8月20（月）	10:45-	③マンホールとの出会い（講義）	③講師：山田氏（日之出）	〃
		9:30-	④昼食		〃
	16:00-	13:00-	⑤横浜市の下水道（講義）	⑤講師：森田氏（横浜市）	〃
		13:30-	（体験活動の活動説明含む）	⑤講師：森田氏（メタウォーター）	〃
15:30-		⑥貯水機調査・管内内体験	⑥協力：GKP・LLP	舞岡高校敷地内、周辺	
2日目	9:00-	①水と人々の歴史（講義）	①講師：栗原氏（メタウォーター）	舞岡高校特別3教室	
	10:00-	②じんかん育ち（講義）	②講師：立林氏（水ing）	〃	
	8月21（火）	11:00-	③昼食（じんかん育ち、マール焼き BBQ）	③協力：水ing・虹技	舞岡高校敷地内
	9:00-	④節理育ち（生徒発表）	④発表：科学部生徒	舞岡高校特別3教室	
	16:00-	14:00-	⑤OBによるキャリア形成講演	⑤講師：倉持氏（水ing）	〃
		15:30-	⑥振り返り	⑥司会：松井	〃
3日目	9:00-	①施設へ（バス移動）		横浜市	
	8月22（水）	9:30-	②川の生き物調査		舞岡高校職員玄関前
		10:30-	③水再生センター実習 AM		柏尾川放流口付近、 栄第二水再生センター
	9:00-	12:00-	④昼食		〃
		13:00-	⑤水再生センター実習 PM		〃
		14:45-	⑥まとめグループワーク		〃
16:00-	13:00-	⑦「下水道の世界を発信する具体的な方法-取組み」		〃	
	14:45-	⑧振り返り		〃	
	15:45-	⑨司会：松井		〃	
4日目	9:00-	①個人レポート作成		指導：松井	
	8月23（木）	11:00-	②文化祭用模造紙作成		舞岡高校清籠室
		12:00-	③「下水道の世界を発信する具体的な方法-取組み」の具体化		〃
	9:00-	14:00-			〃
		14:00-			〃

【 体験を大切に、深く知る下水道マニアの学びー 】



「知り、触れて感じ、考える」 → 「下水道の未来について考え、市民に下水道をより知ってもらうためにできることは？」

*参考：舞岡高等学校 2109年度 夏期講座（キャリア育成型）

年度	担当教諭	講座名	日程	会場	外部講師	
1	野澤	～21世紀型リーダーシップ育成講座～	8/5	13:00-17:00	1-6 2日目は、フィールドワーク（横浜市内）	・早稲田大学菅島進教授 村田徳之先生（「たくましい30歳を創る」） ・横浜市政策局
			8/6	9:00-15:00		
			8/7	13:00-17:00		
2	松井	下水道マニア	8/1	9:30-16:30	8/1・8/2は	・横浜市環境創造局 ・メタウォーター株式会社 ・日之出水道機器 ・GKP・LLP
			8/2	9:30-16:30	3日目は	
			8/6	9:00-12:30	8/6・8/7は	
			8/7	9:00-12:30	バス・フィールドワーク	
3	三品	【ほろろに1】世界のアップサイクル	7/24	9:00-12:00	培菓室	ZERO WASTE PLANET 経営 特島士氏
4	海浜	テレビ版へ行こう！	8/20	10:30-15:30	8/20は、横浜2025都市圏ベースネットワークワークショップ東京本社	株式会社スペースシャワーネットワーク 高橋順次氏
			8/22	10:30-12:30		
5	佐野	都市よこはまのまちづくり	8/1	13:30-16:00	8/1,2は、特3 8/4は、横浜フィールドワーク	
			8/2	13:30-16:00		
			8/4	9:30-12:00		
6	佐野	いま、日本の公共交通がぶぶない！ ー戸塚の公共交通を考えるー	8/21	13:30-16:00	21, 22日は特3 23日は、戸塚駅前周辺→3-8	
			8/22	13:30-16:00		
			8/23	7:30-12:00		
7	佐野	お店の分南を調べてみよう ー食べ物が買えない場所はどこにある？ー	8/1	9:00-12:00	8/1は等4号車道 8/2はパソコン 8/3は等4号車道 8/7は等4号車道	
			8/2	9:00-12:00		
			8/3	9:00-12:00		
			8/7	9:00-12:00		

これまでの体験や大人の意見も参考に班ごとに考えます。



下水道のイメージを変える取り組みや、周知の方法、下水道関連商品に付けるロゴデザインが打ち出され、高校生が未来について考えられていました。