

設備・土木系社員・職員のための水質管理体験研修

～水質管理体験コース～

下水道関連の業務に従事する設備・土木系の民間企業社員及び自治体職員に、水質実習の体験を通して、水処理施設の水質管理に関する基礎的な知識を提供する。

1. 日 時 第1回 平成29年11月 6日（月） 9:30～16:30
 第2回 平成29年11月15日（水） 9:30～16:30

2. 会 場 東京都下水道技術実習センター（砂町水再生センター内）
 （東京都江東区新砂3丁目9番1号）

3. 実習科目

- ①東京の水環境と下水道（映像と映像模型）
- ②下水処理実験実習（A）反応槽混合液の水質分析
- ③下水処理実験実習（B）流入下水、処理水の水質分析
- ④実習整理（分析結果の考察、研修生からの質問、回答）



下水処理実験装置



映像模型（下水処理のしくみ）



顕微鏡観察



SS測定
（アスピレーター）



アンモニア測定
（イオンメーター）

4. 受 講 料 27,000円（消費税込）

5. 申し込み期間 平成29年9月21日（木）～平成29年10月11日（水）

6. お問い合わせ先 東京都下水道サービス株式会社 下水道研修センター研修企画課 みなくち 水口
電話番号 03-3241-0797
FAX番号 03-3241-0806

「設備・土木系社員・職員のための水質管理体験研修」開催要領

- 1 目 的 下水道関連の業務に従事する設備・土木系の民間企業社員及び自治体職員に、水質実習の体験を通して、水処理施設の水質管理に関する基礎的な知識を提供する。
- 2 日 時 第1回 平成29年11月 6日（月） 9：30～16：30
第2回 平成29年11月15日（水） 9：30～16：30
- 3 会 場 東京都下水道技術実習センター
東京都江東区新砂3-9-1 砂町水再生センター内 （案内図参照）
集合時間 更衣室で作業服に着替えて、9時30分までに共用実習室にお集まりください。
会場に駐車場は用意しておりませんので、公共交通機関をご利用ください。
- 4 受講対象者 下水道関連の業務に携わる主に1～3年の設備・土木系の社員・職員
- 5 人 数 12名 （各回 6名）
- 6 持 ち 物 受講票、筆記用具、昼食不要（昼食は、当社でご用意いたします）
上下作業着・作業靴（作業靴は、汚れてもかまわない革靴、スニーカー等でもよい）
ヘルメットは不要

7 科目及び講師

月 日	時 間	科 目	講 師
第1回 平成29年 11月6日 (月)	9：30～9：40	事前説明・開講挨拶 【共用実習室】	
	9：40～10：30 (約1時間)	東京の水環境と下水道 映像と映像模型にて、下水処理の原理 【共用実習室】	東京都下水道サービス(株) 技術部企画調整課 技術管理担当 町野 豊
	10：30～ 12：00 (1.5時間)	下水処理実験実習（A） 【水質実習室】 ・下水処理実験装置の使い方 ・下水処理実験装置の運転開始作業 ・実験装置から混合液の採水 ・混合液の水質分析	東京都下水道サービス(株) 技術部企画調整課 町野 豊
	12：00～ 13：00	休憩 【共用実習室又は談話室】	
	13：00～ 15：00 (2時間)	下水処理実験実習（B） 【水質実習室】 ・実験装置から処理水の採水 ・流入下水、処理水の水質分析 ・後片付け	
	15：15～ 16：30 (約1時間)	実習整理（分析結果の考察、質疑） 修了証授与 アンケート記入 【共用実習室】	
第2回 11月15日 (水)			施設管理部水質管理課 野田 功 講師 佐久間 真理子

※ 時間・科目・講師は変更することがあります。

※ 昼食は当社でご用意いたします。

8 教 材 テキスト等は、当日配布します。

9 申 込 方 法

別紙の「申込書」に必要事項をご記入のうえ、FAXでお送りください。

FAX番号 03-3241-0806

申 込 期 限 平成29年10月11日(水)

申込期限終了後、連絡担当者宛に請求書及び受講票を郵送いたします。

10 募 集 人 員 12名 (各回6名)

※会場の都合上、定員になり次第、締め切らせていただきますので、予めご了承ください。

11 受 講 料 27,000円(消費税込)

但し、テキスト代、昼食代を含みます。

12 お問合せ先

東京都下水道サービス株式会社

下水道研修センター 研修企画課 ^{みなくち}水口 (TEL03-3241-0797)

下水道局 下水道技術実習センター案内図

住所：東京都江東区新砂 3-9-1 東京都下水道局砂町水再生センター内
 (地下鉄東西線南砂町駅下車 西船橋寄りの3番出口から徒歩約15分)
 ※快速電車は、南砂町駅に停車しません。

電話：03-6659-8041



「設備・土木系社員・職員のための水質管理体験研修」申込書

平成 年 月 日

会社名又は自治体名
〒
会社・自治体所在地
電 話
連絡担当者名

下記のとおり申し込みます。

	申込者氏名（ふりがな）	職 種	性 別	下水道 経験年数	都合の悪い日がありましたら、「6日不可」又は「15日不可」とお書きください。	受付番号 （記入不要）
1			男・女			
2			男・女			
3			男・女			

（注意事項）

- 1 文字は全て黒のボールペンを用い、楷書で丁寧に記入してください。
- 2 会場の都合上、定員になり次第、締め切らせていただきますので、予めご了承ください。
- 3 申込期限終了（10月11日（水））後、上記の連絡担当者宛に請求書及び受講票を郵送いたします。
- 4 個人情報保護法により、申込書で得た個人情報は、厳重に管理保管し、研修運営のため以外に使用することはありません。

- | |
|---|
| 1) <u>必要事項をご記入のうえ、FAX（03-3241-0806）にてお申し込み下さい。</u> |
| 2) 担 当 下水道研修センター 研修企画課 <small>みなくち</small> 水口（TEL 03-3241-0797） |