

# 現場で役立つ 内容が詰まっています

## 排水処理講座

入門編 / 実践編

コスト削減、法改正の動向が分かる  
排水処理場管理歴 48 年ならではの、  
実践的プログラム

<http://www.stem.co.jp/>

# 排水処理講座 入門編

## ～ 生物処理 ～

※従来の排水処理講座入門編  
有機性排水と内容は同じです。

日時 2017年5月19日(金)、26日(金) 13:30~16:30

※いずれかの日程でご選択ください。

こういう方に  
オススメ

- ◎排水処理施設新任担当の方：用語や仕組み等、基礎が分からず不安を感じていませんか？
- ◎排水処理施設運転管理部門の方：日々の運転管理について再確認の必要を感じていませんか？
- ◎製造部門の方：知らないうちに排水処理への負担を増やしていませんか？
- ◎総務部等管理部門の方：排水処理で法令順守すべき中身は何か、ご存知ですか？

### 内容・スケジュール

13:30~13:35 ガイダンス

13:35~14:40 コンプライアンスからみた排水処理

水質汚濁防止法等の排水処理を巡る法律を整理し、今後の対策の基礎を学びます。ISO14001やCSRの観点から見えてくる課題とは？リスク管理につながる情報をお伝えします！

14:40~14:50 (休憩)

14:50~16:10 排水処理の基礎～生物処理～  
(途中10分休憩)

排水処理の基本的な仕組みを知らずして、適切な管理はできません。BOD、SSといった基本の用語や活性汚泥法、生物膜法、膜分離法といった微生物による処理方法、運転管理のポイントを解説します。図や写真が豊富で分かりやすく説明します。

16:10~16:30 ◇質疑応答 本日の振り返り  
16:30 終了(個別相談ブース有 ※要事前予約)

### 会場

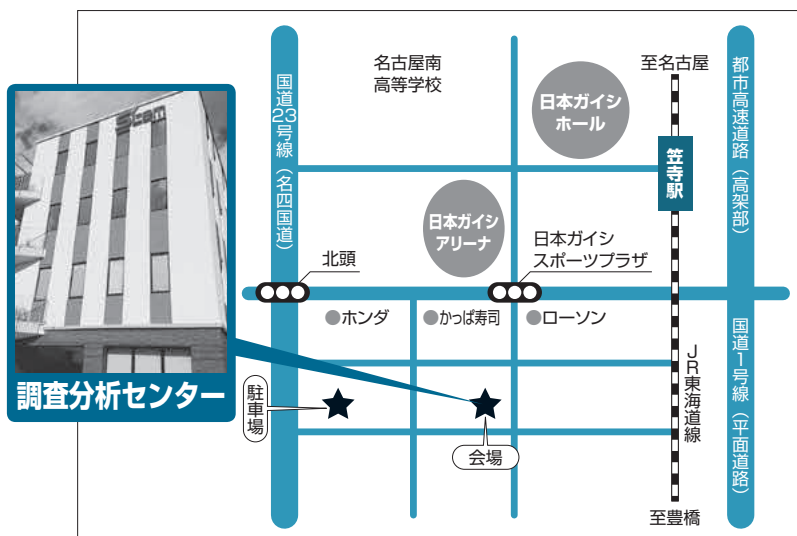
株式会社エステム  
調査分析センター4階大会議室  
名古屋市南区弥次工町3-22-1

### アクセス

公共交通機関

- ◎ JR 東海道本線 笠寺駅 徒歩10分  
※普通電車のみ停車。

※お車でお越しの場合は申込時にご連絡下さい。先着10台まで駐車場をご用意させていただきます。



### 受講料

5,000<sup>(税込)</sup>円/名

### 申込方法

申込書に必要事項を記入の上、FAX でご送付下さい。  
また、弊社ホームページからもお申しいただけます。

### 申込期限

5月19日(金)を希望の方…5月12日(金)まで、5月26日(金)を希望の方…5月19日(金)まで

### 個別相談窓口(無償)

技術員による相談ブースを設けております。(要予約。無償。お申込用紙にご記入ください。)  
御社の排水処理について、疑問点やお困り事がありましたらご相談ください。

天候不良等を含め、当日キャンセルの場合、キャンセル料として受講料の100%を申し受けます。

# 排水処理講座 実践編

**日時** 2017年6月30日(金) 13:00~16:00

排水処理施設維持管理歴48年の弊社が、実務に役立つ知識を講座にしました。何百万円ものコスト削減につながる技術的ヒント、無理なく法令順守するためのヒントを学べます。ベテランの方にもご満足いただける講座です。

こういう方に  
オススメ

- ◎排水処理施設運転部門の方：薬品や電気を無駄に使っていませんか？
- ◎製造部門の方：排水処理まで含めた視点で生産活動のコスト削減を考えてみませんか？
- ◎総務部等管理部門の方：法改正に合わせてどこまで対応すれば良いのか悩んでいませんか？

## 内容・スケジュール

13:00~13:05 **ガイダンス**

13:05~14:00 **確実&無理なく! 法令順守**

水質汚濁防止法を中心に、排水処理に関する法律を解説します。法改正の動向など今後を見据え、今から何をすべきか考えます。確実だけど過剰でない、法令順守で抑えるべきポイントを学べます。

14:00~14:10 (休憩)

14:10~15:45 **日々是改善 排水処理のテクニック**  
(途中10分休憩)

放流水質を保ちながら、省エネ・省資源(薬品・電気使用量削減など)でコストを削減する方法について、様々な事例をもとに解説します。日常の管理を通じて排水処理施設の改善できる点をご紹介します。

15:45~16:00 **◇質疑応答**

16:00

終了(個別相談ブース有 ※要事前予約)

## 講師

山崎 卓也 (株式会社エステム 水処理技術課 技術士 上下水道部門)

西中村 敏夫 (株式会社エステム 環境ソリューション部 技術士 環境部門)

## 会場

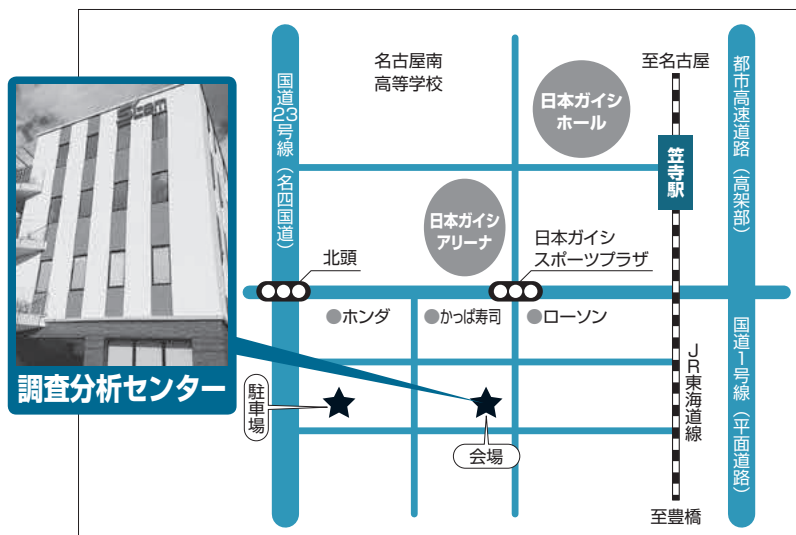
株式会社エステム  
調査分析センター4階大会議室  
名古屋市南区弥次工町3-22-1

## アクセス

公共交通機関

- ◎ JR 東海道本線 笠寺駅 徒歩10分  
※普通電車のみ停車。

※お車でお越しの場合は申込時にご連絡下さい。先着10台まで駐車場をご用意させていただきます。



## 受講料

10,000 (税込) 円/名

## 申込方法

申込書に必要事項を記入の上、FAXでご送付下さい。また弊社ホームページからもお申し込みいただけます。

## 申込期限

6月23日(金)

## 個別相談窓口(無償)

技術員による相談ブースを設けております。(要予約。無償。お申込用紙にご記入ください。)  
御社の排水処理について、疑問点やお困り事がありましたらご相談ください。

## 個別相談窓口(無償) 講座終了後～

技術員による個別相談ブースを設けております。  
(要予約。無償。お申込用紙にご記入ください。)

御社の排水処理について、疑問点、お困り事がありましたらご相談ください。

## お申込について

- お申込書に必要事項をご記入のうえ、**FAX**でご送付いただくか、**弊社ホームページ申込フォーム**よりお申込下さい。
- 折り返し、郵送にて受講証と請求書をお送りします。



**FAX**  
送付先

**052-612-9819**

排水処理講座担当 山下行

**WEB**  
お申込

<http://www.stem.co.jp>

お申込書		お申込する講座(✓を付けてください)	
		<input type="checkbox"/> 5月19日(金)	入門編～生物処理～講座(5,000 <sup>(税込)</sup> 円/名)
		<input type="checkbox"/> 5月26日(金)	入門編～生物処理～講座(5,000 <sup>(税込)</sup> 円/名)
		<input type="checkbox"/> 6月30日(金)	実践編講座(10,000 <sup>(税込)</sup> 円/名)
団体名			
所在地		□□□-□□□□	
部署名	ふりがな		
	受講者名		
※当日内容に反映させるため、該当する欄へのチェックにご協力ください。			
<input type="checkbox"/> 新入社員 <input type="checkbox"/> 排水処理新任者 <input type="checkbox"/> 管理部門 <input type="checkbox"/> 排水処理管理担当(管理歴 年) <input type="checkbox"/> 製造部門 <input type="checkbox"/> その他( )			
TEL		FAX	
Eメール		駐車場希望    希望する    ・    希望しない (※先着10台までとさせていただきます。)	
個別相談窓口ご予約欄		内容(※記入は任意です)	
<input type="checkbox"/> 相談希望する <input type="checkbox"/> 相談希望しない			

※ここにご記入いただいた個人情報はお客様へのサービス・情報提供などの営業案内並びにセミナー内容の改良・改善のために使用する目的で収集するものであり、他の目的に使用すること、並びに第三者への提供・開示することは一切ありません。

お問い合わせ先

〒457-0821 愛知県名古屋市中区弥次工町2-19-1 株式会社エステム  
TEL.052-612-9823 FAX.052-612-9819  
担当:排水処理講座担当 山下 景子

お客様  
担当者名  
(弊社記入)