

# 教育訓練に最適!

現場で役立つ知識が詰まっています

## 排水処理講座

基礎コース / 改善事例コース

コスト削減、法改正の動向が分かる。排水処理場管理歴49年ならではの、実践的プログラム

## 2019年開催予定

さらに実践的な内容にリニューアル

排水処理講座とは?

- 工場、商業施設、生活系から出る排水処理方法について、
  - ① 法律には何があるか? 法手続きすべき事柄は?
  - ② 処理の仕組みは?
- 薬品・電気使用量を抑えながら、安定した処理水質を確保するには?
- 設備投資で着目するポイントは? を、各コースで体系的に学ぶことができます。

### 基礎コース

名古屋会場

(旧: 入門編 生物処理、無機性排水をリニューアル)

**対象** 新任者、基礎を再確認したい方

**内容** ① 法律  
(水質汚濁防止法)  
② 技術  
(用語、生物処理・凝集処理法、各工程の役割)

**時間** 10:00 ~ 16:00

**時期** 5月、6月、10月 (いずれも同じ内容)

**価格** 10,000円

### 改善事例コース

名古屋会場

(旧: 実践編をリニューアル)

**対象** 排水管理のリーダークラスの方

**内容** ① 法規制内容の確認、今後の法改正動向  
② 水質安定・コスト削減の改善に向けた測定データ活用法

**時間** 13:00 ~ 16:00

**時期** 7月

**価格** 15,000円

### 応用コース

名古屋会場

(旧: オペレータ編をリニューアル)

**対象** 排水処理の設備担当者 ※製造業の方限定

**内容** ① 特定施設の設置・改造時に必要な法手続き  
② 機器設備 (各種方式の比較)、  
ジャーテスト実技

**時間** 10:00 ~ 16:00

**時期** 11月

**価格** 20,000円

### 東京限定コース

東京会場

人気の内容を組み合わせました。

**内容** ① 法律: 基礎コース  
② 技術: 改善事例コース

**時間** 13:00 ~ 16:00

**時期** 8月

**価格** 15,000円

新任者のための

# 排水処理講座

基礎コース

## 基礎確認、新任者のための排水処理セミナー

※従来の入門編（生物処理編・無機性排水）をリニューアルしました

日時

2019年5月24日(金)、6月14日(金) 10:00~16:00

※いずれかの日程でご選択ください。

ポイント

- ◎排水処理に関わる法律を体系的に学びます。
- ◎排水処理の用語、仕組み等、基礎が学びます。
- ◎日常の運転管理のポイントが学びます。
- ◎製造部門との関わりの重要性が学びます。

内容・スケジュール

※スケジュールは前後する場合がございます。

10:00~10:05	ガイダンス
10:05~11:15	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！
11:15~12:00	排水処理用語解説
12:00~13:00	(休憩)

13:00~15:40 (途中10分休憩)	排水処理の基礎 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。生物処理、膜、凝集沈殿処理、加圧浮上などの処理メカニズムや、運転管理のポイントを解説します。
15:40~16:00	◇質疑応答 本日の振り返り
16:00	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

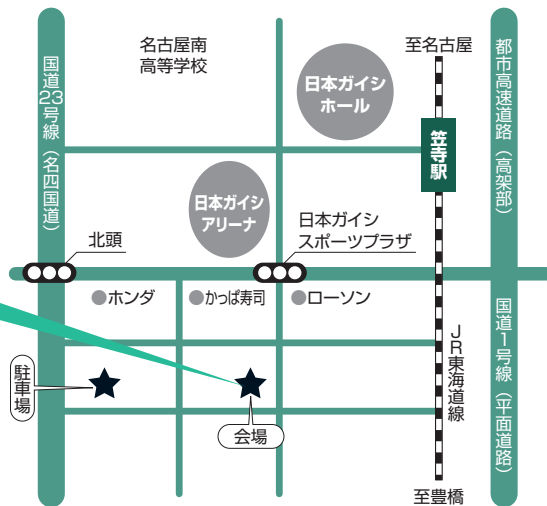
※普通電車のみ停車。

※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。



調査分析センター



受講料

10,000<sup>(税込)</sup>円/名

申込方法

お申込みはこちらから。

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

※ FAX からもお申込みいただけます。



申込期限

5月24日(金)を希望の方 → 5月17日(月)まで

6月14日(金)を希望の方 → 6月7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。)

貴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。

管理責任者のための

# 排水処理講座

改善事例コース

## 管理責任者のための排水処理セミナー

※従来の実践編をリニューアルしました

日時

2019年7月26日(金) 13:00~16:00

ポイント

排水処理施設維持管理歴49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。排水管理のリーダーにオススメです。

内容・スケジュール

※スケジュールは前後する場合がございます。

13:00~13:05	ガイダンス	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)
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。	15:45~16:00	◇質疑応答
14:00~14:10	(休憩)	16:00	終了(個別相談ブース有 ※要事前予約)

講師

西中村 敏夫 (株式会社エステム 調査分析センター 技術士 環境部門)  
藤井 まゆみ (株式会社エステム 水処理技術課 技術士 上下水道部門)

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

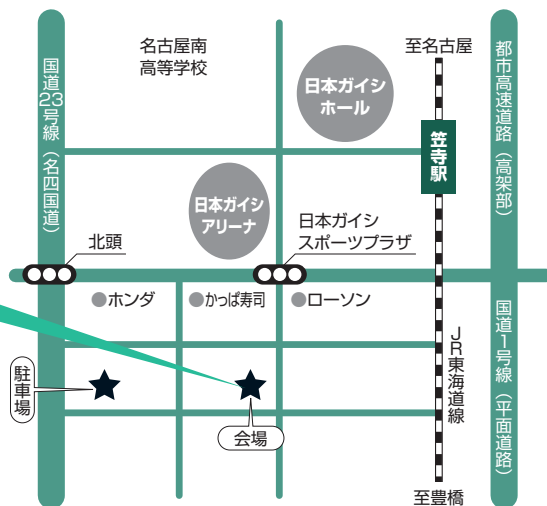
※普通電車のみ停車。

※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。



調査分析センター



受講料

15,000<sup>(税込)</sup>円/名

申込方法

お申込みはこちらから。

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

※ FAX からもお申込みいただけます。



申込期限

7月19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。)  
貴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。

## 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。)

貴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

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



WEB  
お申込

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



FAX  
送付先

052-612-9819

排水処理講座担当 山下行

お申込書		お申込する講座(✓を付けてください)	
<input type="checkbox"/> 5月24日(金) 基礎コース(10,000 <sup>(税込)</sup> 円/名) 名古屋会場			
<input type="checkbox"/> 6月14日(金) 基礎コース(10,000 <sup>(税込)</sup> 円/名) 名古屋会場			
<input type="checkbox"/> 7月26日(金) 改善事例コース(15,000 <sup>(税込)</sup> 円/名) 名古屋会場			
団体名			
所在地 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			
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 愛知県名古屋市南区弥次工町2-19-1 株式会社エステム  
TEL.052-612-9823 Email.so-eigy@stem.co.jp  
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)