

# 教育訓練に最適!

現場で役立つ知識が詰まっています

## オンライン排水処理講座

コスト削減、法律の仕組みが分かる。排水処理場管理歴55年ならではの実践的プログラム

新任者向け 法律基礎コース／管理基礎コース

管理責任者向け 知識向上コース

こんな疑問を  
解決します!

- ◎排水処理で使用する用語がよく分かりません。
- ◎曝気槽って何をするとところ？
- ◎汚泥濃度が安定しないが、対応策はないですか？
- ◎放流水でBODが1回でも超過すると、監督官庁からの指導が入るのですか？
- ◎処理水を安定させながら産業廃棄物費・電気代を抑える方法がありますか？

### 年間スケジュール

コース名	5月	7月	9月	11月	2026年 1月	時間	受講料	
新任者向け	法律基礎 コース	20日(火)	8日(火)	2日(火)	11日(火)	13日(火)	10:00 ～ 12:00	5,000円/名(税込)
	管理基礎 コース※	21日(水) ～ 22日(木)	9日(水) ～ 10日(木)	3日(水) ～ 4日(木)	12日(水) ～ 13日(木)	14日(水) ～ 15日(木)	10:00 ～ 12:00	5,000円/名(税込)

※管理基礎コースは2日間にわたって開催いたします。

管理責任者 向け	知識向上 コース	29日(木)	24日(木)	18日(木)	27日(木)	22日(木)	10:00 ～ 12:00	8,000円/名(税込)
-------------	-------------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------------	--------------

使用ツール Zoom

申込期限 各コース日程の1週間前まで

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 Email:so-eigy@stem.co.jp  
担当:排水処理講座担当 上園、太田  
<https://www.stem.co.jp>



お申込み方法と  
各コースの詳細は  
裏面をご覧ください。

## 各コースの紹介

### 法律基礎コース

#### 内容

#### コンプライアンスから見た排水処理

1. 法律の体系  
排水処理施設を管理するうえで必要な法律の体系を解説します。
2. 法律の解説  
各法律についての用語・内容を解説します。  
(1) 水質汚濁防止法  
(2) 下水道法 など
3. 改正情報  
法律の改正情報について、ご紹介します。
4. 企業の環境リスク管理

### 管理基礎コース

#### 内容

#### 排水処理管理の基礎知識

1. 用語解説  
pH、COD、BOD など、排水処理でよく使用する用語を学びます。
2. 各槽・各工程の役割  
各処理方法の原理を図や写真を用いて解説します。それぞれの運転管理のポイントもご紹介します。  
(1) 生物処理法  
(2) 凝集処理法  
(3) 加圧浮上法  
(4) 砂ろ過、活性炭処理法

### 知識向上コース

#### 内容

#### 想定外の事象を想定内の知識に

1. 水質汚濁防止法における罰則と廃棄物の処理及び清掃に関する法律の解説  
法令違反の推移や指導勧告・改善命令の流れについて解説します。
2. 法令遵守と改善事例  
弊社に相談があった事例を基に、指導勧告・改善命令の通達が出るタイミングや対応の流れを紹介します。処理の安定化手法や負荷量予測の導入例を紹介します。
3. 水質安定とコスト削減事例  
水質を安定させながら廃棄物処分費の削減や省エネ運転を実現していく方法を紹介합니다。処理場の無駄をなくす運転管理・設備改造のポイントを紹介します。

※本講座の録音、録画撮影はご遠慮ください。

#### お客様の声

- ◎新入社員で排水処理の知識が全くなかったので、用語の説明は今後の仕事に活かそう。
- ◎普段の処理場の管理に関して、根拠を考えながら作業するきっかけになった。
- ◎各水槽の説明に写真もあり詳細なため、資料が見やすかった。

## お申込みから受講までの流れ

#### 講座お申込み

<https://www.stem.co.jp>  
弊社HPから  
お申込み



#### お申込み受付後

受講料を指定の口座に  
ご入金

#### 講座当日 1週間前

講座への招待URLと  
テキストをメールにて  
お受取り

#### 講座当日

招待URLにアクセスし  
講座に参加