

2009年度 日本eラーニング大賞受賞

ものづくりの最前線で働くすべての人のためのレスポンスブル・ケア教材

# 『工場の安全と環境を守るeラーニング』

基礎シリーズ (全16 講座)

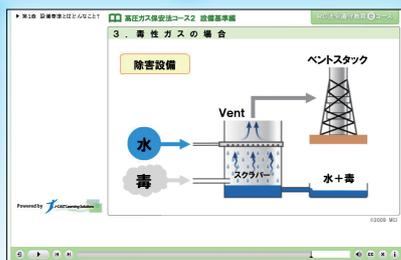


大手化学工業会社の製造現場のスタッフたちが中心となって、「職場の安全と、地球の安全を守るために」開発したeラーニングコース。



- わかりやすく、学びやすいデザイン
- すぐ仕事に役立つ知識が満載
- いつでもどこでも学べる便利なシステム

従来の安全教育に対する不安、現場の危機感から生まれた、新しい学習スタイルで学ぶRC法令遵守教育ものづくりのプロフェッショナルの必修教材として注目を集めています。



制作・著作 三井化学株式会社  
発売元 株式会社ジェイ・キャスト

## 16コース タイトル一覧

- クレーンの取り扱い
- ボイラー及び圧力容器の取り扱い
- 高圧ガス保安法 1 (目的・定義編)
- 水質汚濁防止法
- 廃棄物関連法
- 高圧ガス保安法 2 (設備基準編)
- 大気汚染防止法
- 悪臭・騒音・振動規制法
- 高圧ガス保安法 3 (保安管理編)
- 安全配慮義務及び安全遵守義務
- 消防法 1 (概要編)
- 高圧ガス保安法 4 (申請編)
- 工場における毒劇物管理
- 消防法 2 (設備基準編)
- 化学設備、特定化学設備の取り扱い
- 消防法 3 (管理基準編)

製品・販売に関する詳しい情報をご要望の方は、お気軽にお問合せください。

J-CAST 株式会社ジェイ・キャスト J-CAST, Inc.  
ラーニングソリューション部

〒102-0084 東京都千代田区二番町12-8 ロイヤルビルディング1F

Phone: **03-3264-2604**

mail: **learning@j-cast.com**

# 「工場の安全と環境を守るeラーニング」基礎シリーズ

## 「現場の、現場による、現場のためのeラーニング」3つの特長

1

### 「教える」から「学ぶ」への変革

「仕事の現場に必要な知識やスキルは何か」、「新しい知識を活かして現場をどう変えたいか」、を目標に「自ら進んで学ぶ」人材、「自らゴールを設定できる」人材を育てることを目指した教材

2

### 「わかる」から「できる」への変革

法令・ルールがなぜあるのか、それに則って業務を遂行することがなぜ必要なのか、を理解し、「正しい行動をする」モチベーションを育てる教材

3

### 「必要なひと」が「必要なときに」「必要なこと」を学べるしくみ

安全・環境教育は、事件・事故などの最新の情報を盛り込んだ実用的な内容を多くの人にいち早く提供する必要があります。eラーニングという新しいしくみが、スピードのある学びを可能にしました。

製造現場ではさまざまな「化学物質」を扱っていますが、この「化学物質」は取り扱いを間違えると、人体や周辺地域、ひいては地球環境にとって多大な影響を与える恐れがあります。そのような事態を防ぐため、「RC（レスポンシブル・ケア）\*」を掲げ、活動しています。

「RC（レスポンシブル・ケア）」を分類した6つの項目、「環境保全」、「保安防災」、「労働安全・労働衛生」、「化学品・製品安全」、「品質」、「物流安全」の中で、とりわけ工場との関連が強い4項目の中から16のコースを制作し、RC法令遵守を実現するために現場に必要な知識、特に現場で守って欲しい事を中心にまとめています。

#### \* RC（レスポンシブル・ケア）とは

化学物質を製造または取り扱う事業者が、自己決定・自己責任の原則に基づき、化学物質の全ライフサイクルにわたり、社会の人々の健康と環境を守り、設備災害を防止し、働く人々の安全と健康を保護するため、対策を行い、改善を図っていく自主管理活動のこと。

## 「工場の安全と環境を守るeラーニング」基礎シリーズ（全16コース）

### 環境保全

- ・廃棄物関連法
- ・水質汚濁防止法
- ・大気汚染防止法
- ・悪臭、騒音、振動規制法

### 化学品・製品安全

- ・工場における毒劇物管理

### 保安防災

- ・高圧ガス保安法に関する4教材
- ・消防法に関する3教材

### 労働安全衛生（労働安全衛生法）

- ・ボイラー及び圧力容器の取り扱い
- ・安全配慮義務及び安全遵守義務
- ・化学設備、特定化学設備の取り扱い
- ・クレーンの取り扱い

### 講座例

#### 【廃棄物関連法】

##### 第1章 廃棄物処理法をとりまく法体系

廃棄物をめぐる社会の動向から廃棄物発生の背景を知り、廃棄物削減のための循環型社会の形成の必要性、及び廃棄物処理法をとりまく法体系について学びます。

##### 第2章 廃棄物処理法－1（概要）

廃棄物処理法の目的・歴史からその制定までの背景を知り、廃棄物の分類で廃棄物処理法の対象となる廃棄物は何かを学びます。

##### 第3章 廃棄物処理法－2（産業廃棄物の処理）

産業廃棄物の処理にどのような手順をとればよいか、産業廃棄物処理施設の維持・管理や産業廃棄物の保管基準、廃棄物処理法に違反した場合はどのようなペナルティがあるかを学びます。

##### 第4章 廃棄物処理法－3（特定有害産業廃棄物）

産業廃棄物の中でも有害性の高い特定有害産業廃棄物であるPCB、石綿および有害産業廃棄物の処理を学びます。

##### 第5章 その他の主要な法令

廃棄物処理法以外のその他法令から、特に三井化学に関係する、ダイオキシン対策法、パーゼル法、建設リサイクル法をはじめとするリサイクル関連の法令について学びます。

\*本コンテンツは法違反、事故等の不祥事の不発生又は減少その他の成果を保証するものではありません。



製品・販売に関する詳しい情報をご要望の方は、お気軽にお問い合わせください。

J-CAST 株式会社ジェイ・キャスト J-CAST, Inc.  
ラーニングソリューション部

〒102-0084 東京都千代田区二番町12-8 ロイヤルビルディング1F

Phone: **03-3264-2604**

mail: **learning@j-cast.com**