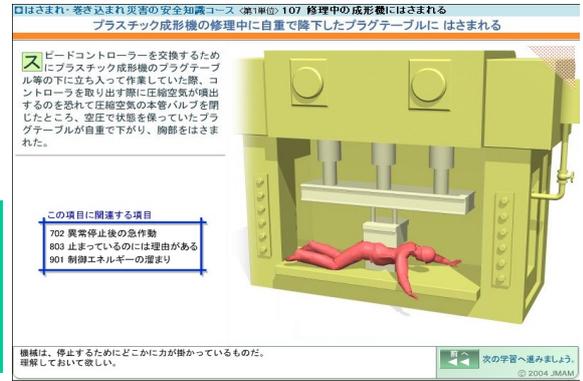


## 生産現場のはさまれ・巻き込まれ災害を防ぐ 安全基礎シリーズ はさまれ・巻き込まれ災害の安全知識コース



はさまれ・巻き込まれ災害に至る原因を究明し、  
同様な事故を起こさないための知識とその対策を学びます。

### 特色

- 「現場に潜むはさまれ・巻き込まれの危険」について、事例や実験を通して理解を深めます。
- 実際のはさまれ・巻き込まれ災害事故から抽出した要因を網羅しています。
- 貴重な実験映像が多数収められています。

### カリキュラム

- 第0章 学習の前に
  - 1 学習のガイダンス
  - 2 プロローグ
- 第1章 事故事例
  - 1 手持ちホースが脱水機に巻き込まれる 他
- 第2章 巻き込まれる(危険の知識)
  - 1 身に付けたものに引きずり込まれる
  - 2 引きずり込まれる繊維の強度 他
- 第3章 吊り荷にはさまれる(危険の知識)
  - 1 吊り荷の上手な移動
  - 2 吊り荷の踊り 他
- 第4章 吊り荷が落ちてはさまれる(危険の知識)
  - 1 ワイヤロープの切断
  - 2 吊り角度と荷重の関係
- 第5章 積み荷にはさまれる(危険の知識)
  - 1 座りの悪い置き方
  - 2 積み荷の慣性
- 第6章 作業車にはさまれる(危険の知識)
  - 1 作業車の倒れ易さ
  - 2 過荷重による倒れ 他
- 第7章 ロボットにはさまれる(危険の知識)
  - 1 ロボットの可動範囲
  - 2 異常停止後の急作動 他
- 第8章 安全装置が効かない(危険の知識)
  - 1 安全装置が効かない
  - 2 退避時間が少ない 他
- 第9章 溜まったエネルギーの危険(危険の知識)
  - 1 制御エネルギーの溜まり
  - 2 応力・圧力の解放
- 第10章 スイッチの危険(危険の知識)
  - 1 スイッチを入れる危険
  - 2 接触の誤操作
- 第11章 人間の危なさ(危険の知識)
  - 1 回転の錯覚
  - 2 勾配の錯覚 他
- 第12章 基礎知識
  - 1 荷振れはロープの長さに依存する
  - 2 重心 他

### 受講対象者

生産現場(工場)従業員への  
安全教育担当者・作業者  
現場の監督者・管理者

### 監修

大島榮次 : 東京工業大学 名誉教授  
西茂太郎 : 出光興産  
清水尚憲 : 産業安全研究所

### 教材概要

#### 想定学習時間

◆ 3 時間

#### 最短実行時間

◆ 8 9 分

#### 教材構成

◆ Webによる教材配信

◆ テスト数 2