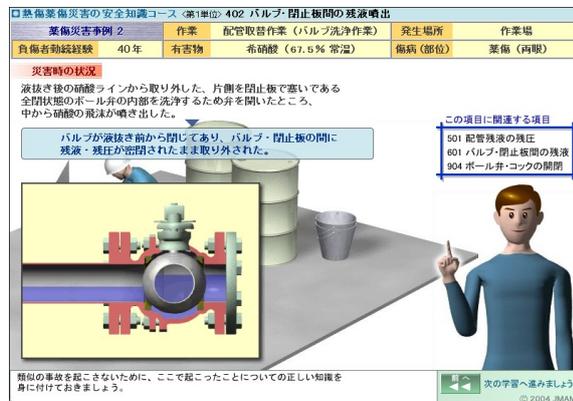


生産現場の熱傷・薬傷災害を防ぐ 安全基礎シリーズ 熱傷薬傷災害の安全知識コース



熱傷薬傷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

- 「過去の事故を再現する」ことで、危険を感じる能力を養います。
- 実際の災害事故から抽出した要因を網羅し、「危険に関わる現象がなぜ起こるのか」を学びます。
- 事故別に作業、内容、発生場所などが画面に表示され、災害防止のための知識が身に付きます。

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7章 ホースの危険(危険の知識) 1 ホースの振れ 2 ホースの外れ
第1章 熱傷とは 1 熱傷とは 2 熱傷と接触時間	第8章 スチーム/ドレンの危険(危険の知識) 1 ドレンのできやすい場所 2 スチームの流れ 他
第2章 薬傷とは 1 薬傷とは 2 酸による組織障害 他	第9章 バルブ・継手の危険(危険の知識) 1 熱膨張/熱収縮 他
第3章 熱傷事故事例 1 熱水水抜き出し作業時の跳ね返り 他	第10章 サンプリングの危険(危険の知識) 1 跳ね返り 他
第4章 薬傷事故事例 1 グランドパッキン取替時の残液噴出 他	第11章 溢流の危険(危険の知識) 1 攪拌による液面上昇 他
第5章 内圧の危険(危険の知識) 1 配管残液の残圧 2 配管残液の飛散(出口形状による違い) 他	第12章 混触の危険(危険の知識) 1 酸・アルカリの希釈 他
第6章 残圧の危険(危険の知識) 1 バルブ・閉止板間の残液 2 配管の残液の残り方 他	第13章 保護具の危険(危険の知識) 1 手袋・衣服 他
	第14章 飛沫の危険(危険の知識) 1 飛沫の浮遊

受講対象者

生産現場(工場)従業員への安全教育担当者・作業員、現場の監督者・管理者

教材概要

想定学習時間

◆ 4 時間

最短実行時間

◆ 1 1 8 分

教材構成

◆ Webによる教材配信

◆ テスト数 2

監修

大島榮次 : 東京工業大学 名誉教授