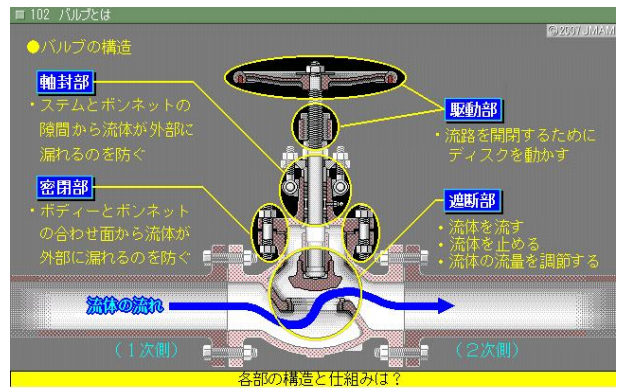


## バルブを管理し事故を撲滅する 実践的なノウハウを学ぶ 「バルブコース(上)」



### 若手の早期育成やベテラン不在による設備管理に役立つバルブ 取り扱いに関する知識を身につけます。

バルブのトラブルの多くは、取扱者のバルブに対する正しい知識の不足が原因です。バルブの構造、検査、操作、日常点検について、実践的な知識を習得します。

#### 特色

- CGアニメーション、ナレーション、実写映像を組み合わせ、臨場感を 持って解説しています。
- バルブの基本構造を知り、バルブの開放検査の方法と開閉操作の方法を理解します。
- とところどころインタラクション(対話形式)を設け、自分のペースに合わせながら学習を進めることができます。

#### カリキュラム

##### はじめに

学習開始にあたってと学習資料集  
学習内容のアウトライン

##### 1章 バルブの基本構造

- 101 プラントにおけるバルブの重要性
- 102 バルブとは
- 103 遮断部の構造と仕組み
- 104 駆動部の構造と仕組み
- 105 密閉部の構造と仕組み
- 106 軸封部の構造と仕組み①
- 107 軸封部の構造と仕組み②

##### 2章 バルブの開放検査

- 201 分解・清掃 ①
- 202 分解・清掃 ②
- 203 各部の点検
- 204 摺合わせ
- 205 組立て①
- 206 組立て②
- 207 気密試験

##### 3章 バルブの開閉操作

- 301 バルブの操作とは?
- 302 正しい操作方法
- 303 急操作
- 304 無理締め
- 305 制限トルク
- 306 ハンドル回し
- 307 無理締めによる破壊兆候

#### 受講対象者

生産現場(工場)の新人・中堅保全マン  
オペレータ、現場の作業者  
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

◆ 100分

##### 教材構成

◆Webによる教材配信

◆テスト数 1