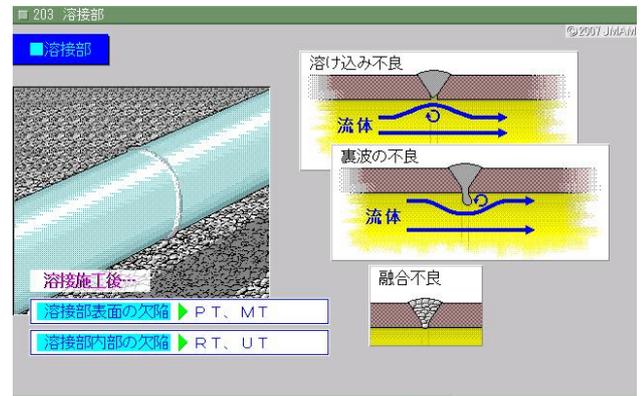


配管を管理し事故を撲滅する  
実践的なノウハウを学ぶ

## 「配管補修コース(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 配管補修に関する知識を身につけます。

プラント内に張り巡らされた膨大な長さの配管。その実践的な配管管理の進め方と、配管検査、配管補修の方法について習得できます。

#### 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。
- 配管トラブルの重大さを知り、効果的かつ最適な配管管理を行い補修していくための管理儀技術を理解します。
- 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て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 配管管理とは

- 101 配管管理の難しさ
- 102 配管管理の方法
- 103 不十分な配管管理によるトラブル
- 104 配管管理の処置と最適化

##### 2章 配管管理のツボ

- 201 トラブルの起こりやすい部位
- 202 配管検査の方法
- 203 溶接部
- 204 サポート部
- 205 ねじ込み部
- 206 曲がり部・曲がり管
- 207 保温部
- 208 滞留部
- 209 フランジ部
- 210 流速変化部
- 211 バルブ
- 212 小口径配管
- 213 埋設配管・防食被覆
- 214 フレキシブルチューブ、  
エキスパンションジョイント
- 215 配管貫通部
- 216 塗装
- 217 電縫鋼管
- 218 ライニング配管
- 219 樹脂配管
- 220 スチームトレース
- 221 配管腐食写真集

#### 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

◆ 90分

##### 教材構成

◆Webによる教材配信

◆テスト数 1