

設備保全・設備基礎実力診断問題集

POINT 各コース基礎と応用の計100問によって、受講者の職種（専門分野）や学習レベルに応じた受講が可能です。

ねらいと特色

- 教材は、基礎と応用の2つのレベルの問題で構成されているので、若手技術者等の導入教育から、中級、上級者のフォローアップ教育まで幅広くご利用いただけます。
- オペレータ向けの基礎問題 50問と、保全員向けの応用問題 50問、計 100問を設定しています。

【各コース共通】受講対象者 生産現場の保全員、オペレータ

46 スマホ 機械要素編

VLH



最短実行時間 ー 想定学習時間 13時間

動画はこちら

カリキュラム

- | | | |
|------------------|----------|----------|
| ① 学習のガイダンスと学習資料集 | ④ 歯車 | ⑨ ガasket |
| ② ねじ部品 | ⑤ ころがり軸受 | |
| ③ 軸・軸継手・キー | ⑦ すべり軸受 | |
| ④ クラッチ | ⑧ Vベルト | |



47 スマホ 回転機器編

VLI



最短実行時間 ー 想定学習時間 13時間

動画はこちら

カリキュラム

- | | | |
|------------------|------------|-------------------|
| ① 学習のガイダンスと学習資料集 | ⑥ ポンプの性能曲線 | ⑪ シール・潤滑 |
| ② キャビテーション | ⑦ ポンプ総合問題 | ⑫ ねじ形圧縮機（スクルー圧縮機） |
| ③ ポンプ効率低下とシール | ⑧ アンバランス | ⑬ 送風機・圧縮機総合問題 |
| ④ 振動 | ⑨ サージング | |
| ⑤ 歯車ポンプ | ⑩ 騒音 | |



48 スマホ 油空圧機器編

VLJ

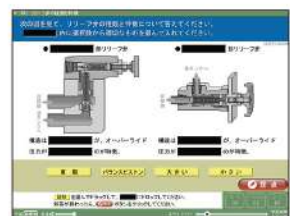


最短実行時間 ー 想定学習時間 13時間

動画はこちら

カリキュラム

- | | | |
|------------------|-----------|----------------|
| ① 学習のガイダンスと学習資料集 | ⑥ 流量制御弁 | ⑪ レギュレータ |
| ② 油圧構成機器 | ⑦ アクチュエータ | ⑫ ルブリケータと潤滑油 |
| ③ 油圧ポンプ | ⑧ 作動油 | ⑬ 空圧機器取り付けとシール |
| ④ 圧力制御弁 | ⑨ 空圧構成機器 | |
| ⑤ 方向制御弁 | ⑩ エアフィルタ | |



49 スマホ 電気編

VLK



最短実行時間 ー 想定学習時間 13時間

動画はこちら

カリキュラム

- | | |
|------------------|-------------|
| ① 学習のガイダンスと学習資料集 | ⑤ 電気配線と制御機器 |
| ② 電気知識 | ⑥ 直流電動機 |
| ③ 感電防止 | ⑦ 交流電動機 |
| ④ 過熱防止 | ⑧ その他の電気機器 |



50 スマホ 計装・制御編

VLL



最短実行時間 ー 想定学習時間 13時間

動画はこちら

カリキュラム

- | | | |
|------------------|--------------|--------------|
| ① 学習のガイダンスと学習資料集 | ⑤ 温度制御 | ⑩ 自動制御装置の調節部 |
| ② 自動制御 | ⑥ 流量制御 | ⑪ 自動制御装置の操作部 |
| ③ P I D制御 | ⑦ レベル制御 | ⑫ 油圧サーボ装置 |
| ④ 圧力制御 | ⑧ 自動制御装置の検出部 | |



テスト R : 各コース2回

*コース・システムの仕様は予告なく変更される場合があります。