

機械保全職向け

2021年度

機械技術研修のご案内

機械設備の保全



初級



カリキュラム

職場替えや職種替えで新しく機械設備の保全を担当される人を対象にしたコースです。知識面では設備保全の必要性など、実技面では機械設備から発生する振動や音および熱について基本的な点検方法を習得することにより、設備トラブルを未然に防ぐことに活かせます。

- ①設備保全の必要性と劣化損失および保全の方法
- ②保全の手段と基本機能
- ③機械要素の五感点検と測定器を用いた点検方法
- ④簡易診断と精密検査

◆日程： ① 5/10(月)～11(火) 【2日間】

② 2022/3/8(火)～9(水) 【2日間】

◆受講料： 40,000円(税別)／1名様 → **38,000円(税別・特別価格)／1名様**

機械まわりの保全整備



中級



カリキュラム

製造現場における生産保全を遂行するための基本的な要素技術や技能と3点円形法によるバランス調整ができる知識・技術を習得します。

- ①設備保全の考え方・推進方法
- ②各種機械要素の点検・調整法
- ③回転体のバランス修正法
- ④実践後のフォローアップ

◆日程： 10/12(火)～13(水)【2日間】

◆受講料： 40,000円(税別)／1名様 → **38,000円(税別・特別価格)／1名様**

設備診断技術



上級



カリキュラム

機械振動の基礎を身につけ、各種携帯用測定器を用いて、設備の簡易診断に活用できます。

設備診断用分析器を用い、データに基づいた異常部位の診断実習を通して、設備診断の重要性が理解でき、保全業務に活かせる実力養成を図ります。

- ①設備診断技術
- ②測定器
- ③携帯用振動計による測定と簡易診断
- ④精密診断の必要性とFFTアナライザー
- ⑤FFTアナライザーによる設備診断

◆日程： 9/28(火)～30(木)【3日間】

◆受講料： 60,000円(税別)／1名様 → **57,000円(税別・特別価格)／1名様**