

ハロートレーニング（在職者訓練）

おすすめコース

能力開発セミナーのご案内

YMB25

生産現場の機械保全技術（機械要素編）

概要

生産設備の故障を防止し、設備の稼働率を高めるためには、生産現場における日々の保全活動が重要です。

本セミナーでは、機械保全の現場力強化をめざして、技能高度化、故障対応・予防に向けた機械要素等に関する保全実習を行います。

実習を通して、機械を構成する部品の損傷およびトラブルの原因を理解し、機械装置のトラブルを未然に防ぐための設備診断・保全に関する技能と技術の習得を目指します。

（使用機器）：ボール盤、各種工具、トルクレンチ、各種軸受、ベアリングヒーター
機械装置（渦流ポンプ）

（持参品）：作業服、作業帽、安全靴、筆記用具、関数電卓（貸出可）、保護眼鏡（貸出可）

（対象者）：機械保全に必要なねじ、ベアリング、潤滑油等の知識を習得したい方

【日程】 2025年9月24日（水）、25日（木）、26日（金）

【日数/時間】 3日間/18時間

【実施時間帯】 9:00～16:00 （休憩時間）12:00～13:00

【定員】 10名

【受講料】 13,000円

【申込期限】 2025年9月10日（水）までに受講申込書によりお申し込みください。

＜カリキュラム＞

- | | |
|-------------|---|
| 1
日
目 | 1. 機械保全の概要
2. 生産設備の点検方法
3. 潤滑油、潤滑管理 |
| 2
日
目 | 4. 締結部品（ねじ）の基本
5. ボール盤による穴あけ作業、タップ作業
6. ボルトの締付力、ねじの緩み止め対策 |
| 3
日
目 | 7. ベアリングの種類、構造、用途
8. ベアリングの取付け、取外し
9. 機械装置（ポンプ）の分解・組立実習 |



お申し込み・お問い合わせ



独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構山形支部

ポリテクセンター山形（山形職業能力開発促進センター）

〒990-2161 山形市漆山1954

Tel 023-686-2016 Fax 023-686-2224

ハロートレーニングとは、公的職業訓練（公共職業訓練・求職者支援訓練）の愛称です。