



令和7年度

LM2 新入社員 長期教育【機械系】



機械分野で働く新入社員や中途採用社員を対象に、機械の基礎教育を行います。希望する内容だけの受講でも構いません。受講料は無料です。従業員教育にぜひご活用ください。

1 講座概要

日 時： 下表を参照 時間はいずれも9:00～16:00

会 場： 福井産業技術専門学院 福井市林藤島町20-1-3



2 カリキュラム

(1)時間割

日程		講義内容
10/28(火) 29(水)	①機械の基本	製造業機械系に関わることにについて全体的に学びます。 各種工具の知識(スパナ、メガネ、六角レンチ、トルクレンチ等の説明) 機械要素の基本(ボルト・ナット、ベアリング、歯車等の説明) 組立実習(アルミフレーム架台を工具やボルト・ナットを使い実際に組立) 測定の基本(メジャー、直尺、ノギス、マイクロメーター等の使い方、測定実習) 材料の基本(鋼材の特徴、ステンレス、アルミ、エンジニアプラスチックについて) 安全作業(各作業の危険性、安全体感機による危険体験 危険予知活動)
10/30(木)	②機械製図の基本	第三角法による製図の基本を実習を通して学びます。 (第三角法、寸法記入、省略図・断面図、組立図・立体図) 実際に手を動かして、図面を読む・描く練習をします。 ※この講座ではCADは使用しません。
10/31(金)	③手加工の基本	組立や工事で発生する手加工について実習を行います。 鋼板へのケガキ、ポンチ、穴あけ作業(電気ドリル、ボール盤) 径約φ2.5～φ10 タップ・ダイス作業(M3～M12程度) グラインダーの危険性について。グラインダーを使い鋼板を削る・切断する

※講座の進行状況により、内容を一部変更する場合があります。

(2)持参品、服装

- ・筆記用具
- ・作業服、安全靴、作業帽

3 申込み方法

1. 福井学院ホームページ「企業の方へ」からお申込みください。
2. 申込みされた方全員に、受講が可能かどうか学院から連絡が入ります。
(講座開始約2週間前に、「受講決定通知書」のメールが届きます。)
3. キャンセルの場合は速やかに連絡してください。



※申込み締切 令和7年10月9日(木)

【問い合わせ先】

福井産業技術専門学院 中出
TEL 0776-52-2120