

機械加工の 基礎知識

工作機械と切削理論および
現場改善と安全作業の基礎



講座日程と受講者募集

開講期間：2016年6月11日(土)～7月9日(土)
7/2を除く土曜日の9:30～16:30
(6時間×4回=24時間コース)

開講日	内容
① 6/11(土)	安全衛生、KYT、安全作業標準
② 6/18(土)	機械工作法Ⅰ（工作機械、工具、切削条件、切屑、構成刃先、切削抵抗、切削油材）
③ 6/25(土)	機械工作法Ⅱ（旋盤、ボール盤、中ぐり盤、フライス盤、研削盤、NC工作機械）
④ 7/9(土)	生産管理、QCの7つ道具、生産工学、IE手法

講師：飛田 成浩氏（県立産業技術短期大学校庄内校 制御機械科教授）
津田 勇氏（県立産業技術短期大学校庄内校 制御機械科准教授）

受講対象：工作機械を使った機械加工の各作業に従事する方。機械工学の基礎知識を身に付けたい方。

受講料：9,800円

テキスト代：2,376円 [機械工作法改訂2版/雇用問題研究会]

募集人数：10名

会場：庄内産業振興センター 研修室

申込締切：6月3日(金)

講座の概要

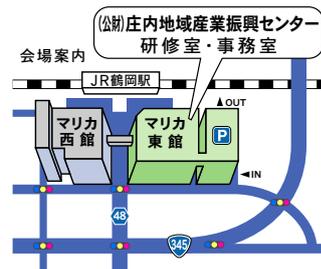
モノづくりに必須!!
コスト、リードタイム、品質、安全
を考慮し、最適な材料と加工法
を選定する機械工作法の基本

汎用工作機械やNC工作機械を使った金属加工に必要な機械工学と生産管理、安全作業の基礎知識を習得する講座です。工作機械と切削理論（切削機構・切削熱・構成刃先・切削工具材と切削条件・切削油材等）および生産工学、改善手法、安全作業標準などについて系統的に学習します。

単に学問的な知識だけではなく、正確で安全な作業の遂行に必要な正しい判断力と知識を講義のほかグループワーク等により習得します。

申込方法

裏面の「受講申込用紙」に必要事項をご記入のうえ、FAXでお送りください。
インターネットホームページでもお申し込みができます。



庄内産業振興センター

公益財団法人 庄内地域産業振興センター

公式WEBサイト <http://www.shonai-sansin.or.jp/>

〒997-0015 山形県鶴岡市末広町3番1号 マリカ東館3階

TEL.0235-23-2200 FAX.0235-23-3615

公式Facebookページ <https://www.facebook.com/shonai.sansin>