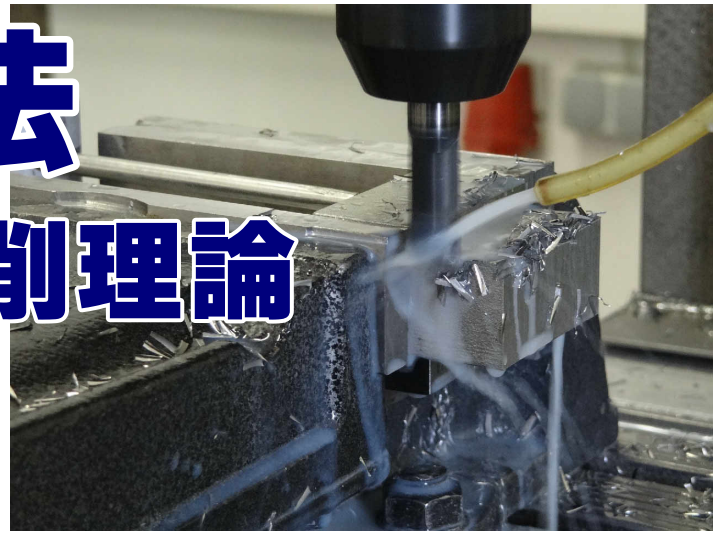


# 機械工作法

## 工作機械と切削理論



ものづくりに必須!!  
最適な加工方法と条件を選定する  
機械工作法の基本



### 講座日程と受講者募集

開講日時：2017年**6月10日(土)・17日(土)**  
午前9時30分～午後4時30分  
(6時間×2回=12時間コース)

開講日	内容
① 6/10(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)
② 6/17(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)

講師：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作業に従事する方  
 機械加工の基本知識を身につけたい方  
 受講料：5,000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2日(金)

### 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。  
WEBサイトでもお申し込みができます。

### 講座の概要

機械部品の高機能化、高精度化の要求に伴い、  
機械加工法が日々進歩を続けている今日でも、  
切削加工、研削加工は基本的で最も重要な  
技術であることに変わりはありません。

この講座では、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、各種  
工作機械の特徴、切削理論、材料に合った切  
削条件の選定、工具の特徴やその取扱い等  
について系統的に学習します。(座学)

機械加工の現場に配属されて間もない方や、  
切削・研削加工の理論を学び直したい方に最  
適の講座です。

