

コース	番号 6 プラスチック射出成形技術（初級編）		
担当講師	機械システム系 教授 遠藤 宏光	定 員	6 名
日 程	6/19(月)・26(月) 【全2日】	時 間	9:00 ~ 16:00
受講料	3,600 円	受講室	実習棟 1 F 射出成形加工室
テキスト	2,640 円 書 名：射出成形作業 ここまでわかれば「一人前」 著 者：榊原 充 出版社：日刊工業新聞社		
準備物	筆記用具・作業可能な（汚れても良い）服装		
ねらい	本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。 ①プラスチック材料について基本的な知識が身に付く。 ②金型基本構造について知識を身に付けられ、その特徴を理解できる。 ③成形機の基本構造を知り、その特徴を理解できる。 ④成形条件の考え方を知り、その難しさを理解できる。		
受講対象	プラスチック射出成形に関する業務に従事している方、もしくは予定の方		
使用機器 ソフト	プラスチック成形機(住友重機工業製SE130DU_Φ36)・2プレート金型(平板)		
コース概要	プラスチック射出成形の基本（プラスチック材料、金型、成形機械、成形条件設定）を学び、実成形により、理解を深めます。		

■カリキュラム

細 目	内 容
プラスチック成形概論	1) 各種成形法 2) プラスチック材料について 3) 射出成形機について 4) 金型について 5) 成形不良の種類と成形技術 
成形作業の基礎	1) 成形準備 2) 金型準備 3) 成形条件の考え方
質疑・応答	その場でお答えできないことは、後日、ご連絡差し上げる場合もあります。

写真1: 使用教材(平板)

お問い合わせ	大分県立工科短期大学校 企業連携・交流室 〒871-0006 大分県中津市東浜407-27 TEL: 0979-23-5500 FAX: 0979-23-7001 Eメール: skillup@oita-it.ac.jp
--------	---