

# プラスチック射出成形金型製作の要点セミナー


実際に、マシニングセンタ・射出成型機などに触れて学ぶ！

(初心者・新入社員向け)

— 「プラスチック金型初級技術者・技能者育成 技術セミナー」 —

実務経験の少ない中小企業の若手技術者や技能者を育成するためのセミナーを企画しました。

特に金型設計などに従事し、実際の金型加工や成形の現場をもっと知りたい方や、再学習して、設計にさらに磨きをかけたい方々のための企画です。金型製作の基本的な作業となるマシニングセンタによる切削加工において、形状加工を行うためのボールエンドミルの切削条件に関連した実習や、切削した素材(部品)を組み込んだ金型の成形、それらの評価を通して、機械の操作や、原理、原則について実習で確認、考察しながら学んでいただきます。

主な内容	1. 金型の概要 (1)金型と製品生産の位置付け (2)製品設計から金型製造、生産まで 2. マシニングセンタによる基礎切削実習 (1)除去加工について (2)カスプハイトの理論式 (3)切削加工実習(加工～表面性状測定まで) (4)予測値と実測値の評価	3. 射出成形と金型構造 (1)射出成形の概要 (2)金型の組み立て(デモ) 4. 射出成形実習 (1)各種段取り(色替え、金型取り付け) (2)成形実習(成形～寸法測定まで) (3)成形条件と収縮率の評価
日時	令和 3 年 9 月 28 日(火)～ 29 日(水) 2 日間コース 9:15～16:15 (会場受付:9 時 00 分～)	
対象者	★ 若手技能者(候補者) ★ 設計を学びたい者	
参加費	無料 (公益法人金型技術振興財団補助)	定員 12名(先着順)
講師	芝浦工業大学 教授 安齋 正博 (独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 ポリテクセンター中部、高度ポリテクセンター	
主催	一般社団法人日本金型工業会 高度ポリテクセンター、ポリテクセンター中部	
申込み方法	裏面の参加申込書にてFAXまたはメールで、日本金型工業会にお申し込み下さい。	
会場	<p>(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 ポリテクセンター中部 〒485-0825 愛知県小牧市下末1636-2</p> 	



FAX 03-5816-5913  
(日本金型工業会)

「プラスチック射出成形金型製作の要点」  
プラスチック金型初級技術者・技能者育成 技術セミナー参加申込書

2021年 月 日

セミナーについて、次のとおり申し込みます。

①氏 名

年齢 歳

②勤 務 先 (会社名)

御社担当者名

③所属先役職 (担当職務)

勤務年数 年

④連 絡 先 (メールアドレス)

⑤電 話 番 号 (受講者本人携帯電話番号)

**申込期限 令和3年8月23日 (月)**

ただし、募集定員12名に達した時点で締切とします。受講者には後日受講票をお送り致します。

お問い合わせ先  
一般社団法人 日本金型工業会  
川田 明美  
Mail : a.kawata@jdmia.or.jp  
Tel : 03-5816-5911  
Fax : 03-5816-5913