初心者必聴!何となく使っているだけではありませんか?

令和元年度モノづくり技術力向上のための「技術研修事業」

やってみよう! 初めての射出成形



溶かす〜流す〜押さえる〜冷やす〜取り出す・・・日頃目にするプラスチック製品の多くは、このような様々な工程を経る「射出成形」により作られています。1サイクルは数秒から数十秒であり、適切な条件さえ決定できれば、自動運転が可能となりうる生産性の非常に高い成形法です。

一方で、成形不良発生時や、新材料の成形条件を一から設定する場合は、多岐にわたるパラメータがネックとなり、その対応に苦労することも多く見られます。

今回は、昨年度滋賀県工業技術総合センターに新たに導入した「竪型射出成形機」を皆さまの研究開発にご活用いただけるよう、日精樹脂工業株式会社さまご協力のもと、以下の研修会を開催いたします。初めて射出成形にトライする方、改めて基礎を学びたい方を対象とした研修です。お気軽にご参加ください。

開催日時等

日 時:令和元年7月12日(金)

13時15分から16時30分まで

場 所:滋賀県工業技術総合センター

2階 大研修室

参加費:無料

講習会内容

第1部 技術講習会(13:15-14:45 定員:20名) 「射出成形の基本と成形の具体例」

射出成形を行う上で必須となる各パラメータの意味、成形不良対応法等を具体例を交えながらご紹介いただきます。

第2部 実習(15:00-16:30 定員:5名) 「竪型射出成形機による成形実習」

> 新たに導入した装置を用い、成形条件の決め方等 を実際に学んでいただきます。

講師



日精樹脂工業株式会社

小林和正 氏

(特級プラスチック成形技能士)



竪型射出成形機

本装置は、「生産性革命に資する地方創生拠点整備交付金」 (平成29年度内閣府補正予算)により導入しました。

お申し込み : https://www.shiga-irc.go.jp/info/news

お問い合わせ先:滋賀県工業技術総合センター 神澤、大山

(滋賀県栗東市上砥山232 TEL:077-558-1500)