

2023年8月吉日

東日本プラスチック成形技能士会員 各位

一般社団法人東日本プラスチック製品工業協会
東日本プラスチック成形技能士会
会長 小泉 博 義

射出成形技能士に必要な3D-CADの知識講習会

製造業において3D-CADは今や必要不可欠な存在になりつつあります。

従来、製品の設計のみに使用されていた3D-CADですが、現在はかつての2次元図を省略し、3Dデータのみで製品情報を伝達し、そのまま加工を行うことが主流になりつつあります。

その一方で、高品質化・短納期化・試作レス化などのニーズの高まりから、私達成形技能士も成形加工担当者の立場から製品の設計段階からレビューをおこなう重要性が年々増加しており、3D-CADおよび3Dデータの知識も要求されるようになりつつあります。

3D-CADの講習会は多々ありますが、今回は成形技能士として最低限必要な3Dデータの作成方法と取扱いに必要な知識にフォーカスをあてて、実習をおこないながら講習会を行いたいと思います。

内容

1. 3D-CAD 概要 (CAD の種類、データの種類、互換性などについて)
2. 簡単な形状のモデリング
3. 射出成形技能士としての製品レビューについて
4. 3D データの修正 (抜き勾配の追加)
5. 3D データ取り扱いの注意点
6. 3D データから金型データの作成 (キャビ、コアのみ)

日時 2023年9月30日 (土)

時間 9:30-16:00

場所 中央・城北職業能力開発センター板橋校、プラスチック成形・デザイン科

定員 12名 (先着順)

費用 ¥3,000-

使用ソフト SOLIDWORKS

テキスト 配布テキストを使用します。

持ち物 筆記用具

Fax 03-3541-4324

Mail info@ejp.or.jp

2023年 月 日

講習会参加申込書

(一社)東日本プラスチック製品工業協会

東日本プラスチック成形技能士会 御中

2023年9月30日(土)

射出成形技能士に必要な3D-CADの知識講習会

講習会 に参加申込いたします。

記

会社名 _____ TEL _____ Mail _____

氏名 _____ 役職 _____

参加可否 回答期限：2023年9月22日(金)まで