

第 16 回型技術基礎講習会

「もう一度基礎から学ぶ金型設計(射出成形編)」

◆開催日時：2014年9月26日（金） 13:00 ～ 17:30

◆開催場所：芝浦工業大学 芝浦キャンパス

〒108-8548 東京都港区芝浦 3-9-14

◆主催：(社)型技術協会

◆協賛：(社)日本金型工業会

◆趣旨：

型技術の設計製作に携わる技術者の方々を対象とした基礎講習会を企画しました。入社1～2年程度の若手技術者や技術はわかっているけど理論を理解したい、もう一度基礎を固めたいといった中堅技術者の方々に適した構成となっております。

この基礎講習会では、射出成形金型の設計について一から見直すことで基礎知識を体系的に学んでいただくと共に、金型で良品を取り出すための製品設計やよくある成形不良について、実際の図面を絡めながら具体的に学んでいただきます。

金型加工の基礎理論、基礎技術の理解を深め、金型加工の技術力を一段と躍進させる好機として是非ともこの基礎講習会をご利用頂きたいと思っております。多くの方々のご参加をお待ちしております。

◆スケジュール： 司会：電気通信大学 森重 功一 氏

講師：株式会社モールドテック 落合 孝明 氏

13:00～14:20 「射出成形の基礎知識・樹脂材料選定の基礎知識」

【講義の概要】

- ・射出成形機の基本構造と金型への設計的な条件について
- ・射出成型に使用される樹脂に関する基礎知識

休憩

14:35～15:55 「製品設計の基礎知識」

【講義の概要】

- ・金型で良品を成形するための製品設計
(抜き勾配、肉厚、パーティングライン、アンダーカットなど)

休憩

16:10～17:30 「射出成形金型の基本構造と主な成形不良」

【講義の概要】

- ・射出成形金型の基本構造 (冷却機構、突出し機構、アンダーカット処理機構など)
- ・主な成形不良 (ヒケ、ボイド、ソリ、ショートショットなど)

◆参加費：いずれもテキスト1冊を含む

会 員 16,000 円（会員の対象は主催・協賛団体会員です）

一 般 26,000 円

※個人会員A入会申込付き 28,000 円（ご希望の方は事務局までお問い合わせ下さい）

内訳：参加費 16,000 円＋入会金 3,000 円＋8 月入会時月割年会費 9,000 円

◆募集人数：30名

◆申込締切：9月18日（木）

※申込締切日後のキャンセルはできません。参加費をお支払いいただきます。

◆申込方法：ホームページよりオンライン申込ください。（<http://www.jsdmt.jp/>）

- 1) お申込の際は、代金の振込方法と振込日をご記入下さい。
参加費は銀行または郵便振替にてご入金下さい。
- 2) 参加決定者には参加券・請求書をお送りいたします。
当日参加券と引換にテキストをお渡し致しますのでご持参下さい。

◆問合先：一般社団法人 型技術協会

〒231-0011 横浜市中区太田町 6-79 アブソルート横濱馬車道ビル 201 号室

TEL：045-224-6081 FAX：045-224-6082 E-mail：info@jsdmt.jp