

成形加工道場 2020 「射出成形現象を極めよう」

射出成形分野で仕事をされている方を対象に、「せめてこれだけは知っておいてほしい」、「これぐらいを知らない人に成形現象や成形不良を語る資格はない(?)」というほどのエッセンスを、6時間に凝縮して豊富な可視化画像により体系的に講義をします。オンライン会議やテレワーク疲れ?の技術者・研究者の皆様に向けて、あえて対面で熱く語る“成形加工道場”として開設することにいたしました。3密を避けて定員も少人数に限定します。まだ暑気が残る9月7日(月)を予定しますが、万一、コロナ感染の第2波で中止になりましたら、11月5日(木)にシフトして実施します(会場は「きゅりあん」第3講習室)。KISTEC 講座は5日間の本格的な講義内容ですが、その初段コースとして成形加工道場は位置づけられます。ニーズに応じて、奮ってご参加ください。

- 樹脂材料の基本特性 (高分子材料の基礎知識、緩和時間、せん断粘度と伸長粘度、PVT 特性など)
- 可視化・計測技術総論 (ガラスインサート金型、温度・圧力分布計測)
- 基本となる金型内成形現象と成形不良現象 (充填現象、ファウンテンフロー、繊維強化樹脂の充填現象、ウェルドライン、フローマーク、シルバー、ヤケ、ボイド、ランナーバランス、ガスベント)
- 成形技術に特有の金型内成形現象
(界面現象、超高速射出成形、転写過程、離型現象と成形不良、離型抵抗、ホットランナー)
- 加熱シリンダ内成形現象 (可視化シリンダ、各種樹脂の可塑化過程、計量不安定、トルク分布、流動樹脂内温度分布、繊維強化樹脂の可塑化過程、折損と解繊) + <質疑応答>

開催日時: 2020年9月7日月曜日 9:30~16:30 (延長して17:00まで)

会場: 品川区立総合区民会館「きゅりあん」5階・第2講習室 (大井町駅前)

定員: 34人 (定員69人の会場) 講師: 横井 秀俊

受講料: 22,000円 (税込) (簡易テキスト一冊を配布)

<申込み方法>

ご氏名(ふりがな)、所属企業名、所属部課、役職、ご住所、TEL、メールアドレスを明記の上、**8月21日(金)までに**伊藤宛(ito@yokoi-labo.jp)にメールで申し込むか、下記により Fax にてお申込みください。お申込み受付後、請求書および受講票をお送りしますので、期日までに銀行にお振り込みください(受講料の払い戻しは不可でお願いします。代理出席は可とします)。コロナ禍のため、11月5日にシフトしても企画が中止になった場合には全額返金します。定員になり次第、締め切ります。



YOKOI Labo 代表・工学博士/東京大学名誉教授 横井 秀俊

〒150-0046 東京都渋谷区松濤 1-29-24 シティコート松濤 403号 YOKOI Labo

E-mail: hiyokoi@yokoi-labo.jp Tel/Fax 03-6884-4449 <http://www.yokoi-labo.jp>

Fax 03-6884-4449 YOKOI Labo 宛

成形加工道場「射出成形現象を極めよう」申込書

申込日 月 日

氏 名 (ふりがな)

所属企業名 所属部課

役 職

住 所 〒

電 話 () メール @