

「射出成形現象工学」～射出成形現象を見る、測る、理解する～

URL: <https://www.kistec.jp/learn/researcher/syasyutsu/>

1. 開講期間 令和3年11月16日（火）、17日（水）、26日（金）
12月3日（金）、9日（木） 計5日間
2. 募集人員 15名
3. 開催場所 <11月16日、17日、12月9日>かながわサイエンスパーク(KSP)内 会議室
JR南武線「武蔵溝ノ口」・東急田園都市線「溝の口」下車
※なお、開催時点の社会的状況などにより、Webセミナー形式の実施（もしくは併用）を想定しています。
<11月26日、12月3日>オンライン（ZOOMを使用したライブ講義）。
4. 受講料

A 神奈川県以外の企業	B 科学技術理解増進 パートナ-シップ会員 C 神奈川県内中小企業*	D C 以外の神奈川県企業 E 神奈川県内在住の方 K1 講師からの紹介者
89,000 円	71,200 円	80,100 円

* 神奈川県内中小企業とは、事業所が神奈川県内にあり、資本金が3億円以下 または企業全体の従業員が300人以下である企業

5. 対象 ・日常的に射出成形過程の多様な成形現象に対峙し、現象の理解を深める必要に迫られる中級、上級の研究者・技術者、またはメーカー・ユーザーの方で、ある程度の工学の基礎を有している方。
・オンライン講座の受講に必要な機器（PC、カメラ、マイク、スピーカー）、インターネット通信環境、Zoomの使用が可能な方。

6. 主催 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所

7. 後援（一部申請中）

一般社団法人型技術協会、公益社団法人高分子学会、一般社団法人日本合成樹脂技術協会、一般社団法人日本レオロジー学会、一般社団法人プラスチック成形加工学会、川崎商工会議所、株式会社ケイエスピー

8. カリキュラム内容

日程	内容	講師
11月16日（火） 対面開催	<基礎編> 成形現象を理解するための基礎知識 <金型編I> 可視化・計測技術総論	東京大学 名誉教授／ YOKOI Labo 代表 横井 秀俊
11月17日（水） 対面開催	<金型編II> 金型内成形現象 1	日本工業大学 教授・工学博士 村田 泰彦
11月26日（金） オンライン開催	<金型編III> 金型内成形現象 2	東京大学 名誉教授／ YOKOI Labo 代表 横井 秀俊
12月3日（金） オンライン開催	<金型編IV> 超高速射出成形現象 <加熱シリンドラ編I> 可視化・計測技術総論	東京大学 名誉教授／ YOKOI Labo 代表 横井 秀俊
12月9日（木） 対面開催	<加熱シリンドラ編II> 加熱シリンドラ内現象 1 <加熱シリンドラ編III> 加熱シリンドラ内現象 2	