

「射出成形現象工学」コース実施要領
 ～射出成形現象を視る、測る、理解する～

https://www.kanagawa-iri.jp/human_res_devl/ed31_seminar_08/

- 1 開講期間 2019年11月1日(金)～12月5日(木) 計5日間
- 2 企画・編成 東京大学 名誉教授
YOKOI Labo 代表 工学博士 横井 秀俊
- 3 主 催 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所
- 4 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
- 5 会 場 かながわサイエンスパーク(KSP)内 講義室
- 6 募集人員(主な対象者)
25名(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)

7 受講料

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ー シップ会員 C 神奈川県中小企業 <small>*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</small>	D C以外の神奈川県企業	E 神奈川県内在住の方	K1, K2 講師からの紹介者
全日程	84,000円	67,200円		75,600円	

8 カリキュラム構成

日程	内容	講師
11月1日 (金)	<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7日 (木)	<金型編Ⅱ> 金型内成形現象 1	日本工業大学 村田 泰彦
11月15日 (金)	<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
11月28日 (木)	<金型編Ⅳ> 超高速射出成形現象 【質疑応答(その1)】 <加熱シリンダ編Ⅰ> 可視化・計測技術総論	
12月5日 (木)	<加熱シリンダ編Ⅱ> 加熱シリンダ内現象 1 <加熱シリンダ編Ⅲ> 加熱シリンダ内現象 2 【質疑応答(その2)】	