

「可視化からAI導入へ プラスチック成形加工の流動現象把握とデータ解析」コース

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

1. 開講期間 令和4年11月15日(火) 9:30~17:10 計1日間
2. 募集人員 20名
3. 開催場所 かながわサイエンスパーク (KSP) 内 会義室
(川崎市高津区坂戸3-2-1)
4. 受講料 23,000円(1日間)
5. 主な対象 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
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 (KISTEC)
7. 後援・協賛 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 <一部申請中>

8. カリキュラム内容

時間	カリキュラム内容	講師
9:30 ~11:00	「熱工学的に捉えた射出成形」	東京工業大学大学院理工学研究科機械制御システム専攻 准教授 齊藤卓志氏
11:10 ~12:10	「射出成形現象と成形不良の可視化(1)」	東京大学 名誉教授 YOKOI Labo 代表 横井秀俊氏
13:10 ~14:30	「射出成形現象と成形不良の可視化(2)」	東京大学 名誉教授 YOKOI Labo 代表 横井秀俊氏
14:40 ~15:40	「射出成形金型の新展開」	日本工業大学基幹工学部 機械工学科 教授 村田泰彦氏
15:50 ~16:50	「射出成形 CAE の AI 化」	東レエンジニアリング Dソリューションズ株式会社 山田高光氏
16:50 ~17:10	ディスカッション・名刺交換	