

プラスチック成形技術講習会

「プラスチック成形加工におけるセンシングとAIの活用事例」

時下ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。静岡県プラスチック技術研究会と静岡県工業技術研究所は、プラスチック成形現場におけるAIの活用をテーマに講習会を開催します。製造工程の省人化にAIを導入してみたいという方々には、ぜひお聞きいただきたい内容です。また、登壇企業による見学会も行います。皆様この機会に御参加くださいますよう、御案内申し上げます。

日 時:令和8年8月 26 日(水) 13 時 30 分～16 時 30 分

場 所:静岡県工業技術研究所 講堂及び研修室(静岡市葵区牧ヶ谷 2078 番地)

【プログラム】

○ 13:30～13:35 挨拶

○ 13:35～14:35 講演①

「金型内センシングを活用した成形品の再現手法～プラスチック4変数の計測と再現～」

講師 双葉電子工業株式会社 精機事業センター ソリューション部 成形技術課

主任技師 石綿 靖雄 氏

本講演では、成形品の品質を決定する4大要素(金型内プラスチック4変数)について、その計測方法、量産成形工場での活用手法等について、事例を交えて紹介します。

○ 14:35～14:50 休憩

○ 14:50～15:50 講演②

「成形現場におけるセンシングとAIモニタの活用事例」

講師 ムラテックメカトロニクス株式会社 営業部 矢田 尚 氏

センサーメーカーとして40年、金型業界を支援してきた中で、変位センサーで圧縮成形や金型挙動を監視し、バルブゲート挙動に起因する成形不良との相関を解明しました。AIモニタ開発を経て、13年間の現場QCD改善を行ってきた成功事例をわかりやすく解説します。

○ 15:50～15:55 連絡事項、閉会

○ 15:55～16:30 展示物の見学、名刺交換

【参加申込み】

参加費 無料、定員 50人、申込〆切 8月21日(金)

下記のサイト(または右の二次元コード)から参加登録をお願いします。

https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=21237

※送付いただいた個人情報、主催者からの連絡や情報提供・事務処理に利用するとともに、講師に参加者名簿として開示します。



【問合せ先】

静岡県プラスチック技術研究会事務局 担当 菅野

電話:054-278-3025 FAX:054-278-3066 E-mail:sk-kagaku@pref.shizuoka.lg.jp