

////////////////////////////////////

SAITECメールマガジン 2024年10月臨時号

<https://www.pref.saitama.lg.jp/saitec/>

////////////////////////////////////

※職員と名刺交換等、繋がりを持たせて頂いた方にもお送りしています。

目次

=====

1 | 「川口市市産品フェア2024」に出展します。

2 | 「成形品表面に生じた変色」の異物分析事例を3分の動画で紹介します！

3 | KISTEC教育講座「基本から学ぶソフトロボット学」  
— 製作方法、アクチュエータ、センサ、応用まで —

4 | KISTEC教育講座「プラスチック射出成形における不良低減を目指して」  
— 不良現象の基礎から機械学習・CAE活用まで —

=====

1 | 「川口市市産品フェア2024」に出展します。

SAITECは実施事業や支援事例を知っていただくため、川口市市産品フェア2024に出展します。ぜひお立ち寄りください！

○日時 10月25日（金）～10月27日（日）

○川口市市産品フェア2024公式ホームページ  
<https://kawaguchishi-shisanhinfair2024.jp/>

2 | 「成形品表面に生じた変色」の異物分析事例を3分の動画で紹介します！

SAITECにご相談いただいた異物分析の事例を3分の動画にまとめました。異物混入でお悩みのお客さまや、SAITECの取り組みを知りたいといった方は是非ご覧ください。  
お問合せ・ご利用をお待ちしています。

○SAITECによる異物分析の事例「成形品表面に生じた変色」  
<https://youtu.be/mlFbBSnRsF4>

3 | KISTEC教育講座「基本から学ぶソフトロボット学」  
— 製作方法、アクチュエータ、センサ、応用まで —

従来の機械工学やメカトロニクスとの対比でソフトロボット学の特長が理解できるように、やわらかいメカニズム、やわらかいアクチュエータ、やわらかいセンサについて、それぞれ第一線で研究を牽引する各講師が解説します。

○日時：11月11日（月）・12日（火）

○詳細については下記ホームページをご覧ください。  
<https://www.kistec.jp/learn/softrobotics/>

---

#### 4 | KISTEC教育講座「プラスチック射出成形における不良低減を目指して」 —不良現象の基礎から機械学習・CAE活用まで

---

自動車や家電製品に留まらず、光学部品から医療分野にも展開が広がる、熱可塑性プラスチックの射出成形を題材として、樹脂から金型への伝熱現象を知り、金型内における樹脂の振る舞いと不良現象の関係、ならびに不良現象を防止するための金型技術を理解した上で、機械学習による成形条件の最適化手法とCAEベースでの射出成形のAI化事例を学びます。

○日時：11月21日（木）、22日（金）

○詳細については下記ホームページをご覧ください。  
<https://www.kistec.jp/learn/plastic/>

発行元：埼玉県産業技術総合センター（SAITEC）  
<https://www.pref.saitama.lg.jp/saitec/> TEL 048-265-1311

○送付先変更及び配信停止は、下記にアクセスしてください。  
<https://www.pref.saitama.lg.jp/saitec/shien/mailmagazine/#f003>  
※このメールマガジンには返信できません。

……—☆ 2024. 10. 24 Vol. 470 ☆——……