

令和 5 年度 プラスチック成形技術講演会

主催 名古屋市工業研究所
愛知県プラスチック成形工業組合
協賛 (公財)名古屋産業振興公社
(一社)中部日本プラスチック製品工業協会

当地域のプラスチック製造業をはじめ、中小製造業の皆さまにおかれましても、製品製造過程などにおける「脱炭素に向けた取り組み」が重要な課題になりつつあります。そこで、下記のとおり講演会を開催いたします。講演後には、プラスチック材料などの評価機器の見学会を行います。ご多忙とは存じますが、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

日 時 : 令和 6 年 3 月 13 日 (水) 14:30~16:30

(受付開始 14:00)

場 所 : 名古屋市工業研究所 第 2 会議室 (管理棟 4F)

参加費 : 無料

定 員 : 50名(機器見学会は20名) 申込方法は裏面をご覧ください。

14:30~15:30

講演「デジタルツインによる射出成形ラインの省エネルギー検討」

講師：トヨタ紡織株式会社

カーボンニュートラル環境センター CN 推進室 貝吹 和秀 氏

デジタルツインにより仮想空間上で製造現場のエネルギー消費状況を再現して様々な省エネルギー対策を評価し、結果を現場に反映できれば省エネルギーの推進に強力な手段となります。その際に重要となるのがエネルギー消費を再現するモデルとシミュレーション技術です。

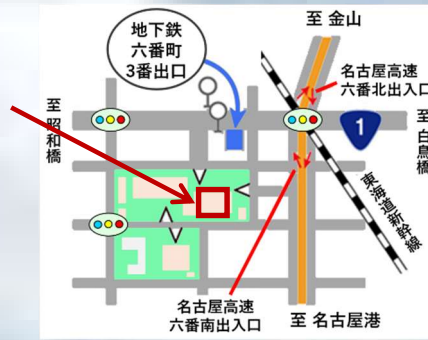
本講演では射出成形ラインを例として、モデル化の手法とシミュレーション事例を紹介いたします。

15:45~16:30 機器見学会 (X線 CT 装置、赤外線非破壊検査装置)

(会場について)

名古屋市工業研究所 管理棟 4F 第2会議室

名古屋市営地下鉄 名港線『六番町』下車、
3番出口より徒歩2分



名古屋市工業研究所

交通アクセス



※当日、風邪症状のある方は会場参加をお控えいただくなど、感染症の拡大防止にご協力ください。

(申込方法) E-mail または FAX にて **3月8日(金)まで** にお申し込みください。
E-mail でお申し込みの場合、件名を **講演会参加申込** とし、
下記参加申込書の内容を明記の上、メールの送信をお願いいたします。

(申込先/問い合わせ先)

名古屋市工業研究所 環境・有機材料研究室 担当：林

E-mail: hayashi.tomoko@nmiri.city.nagoya.jp

TEL: 052-654-9881, FAX: 052-654-6788

名古屋市工業研究所 環境・有機材料研究室 行き

送信先: e-mail: hayashi.tomoko@nmiri.city.nagoya.jp

FAX: 052-654-6788

プラスチック成形技術講演会 参加申込書 (申込締切 3月8日)

会社名	
住所	〒
所属・役職	
氏名	
E-mail	
電話番号	
機器見学会 (先着 20 名)	<input type="checkbox"/> 参加を希望する ・ <input type="checkbox"/> 希望しない
メールマガジン「NMIRI 技術ニュース」 (月1回、当所のイベント情報等を配信)	<input type="checkbox"/> 配信を希望する ・ <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/> 登録済み

※ご記入いただきました個人情報は、受講者への連絡・講師への情報提供など講演会目的、(希望者への)メルマガ配信以外には使用いたしません