

# 「プラスチック成形品の劣化予測と破損解析」

## 講演会のご案内

主催 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター  
共催 一般社団法人中部日本プラスチック製品工業協会、  
愛知県プラスチック成形工業組合、愛知工研協会

近年、自動車、情報家電、スポーツ用品をはじめとする様々な分野において、製品のより一層の軽量化のため、これまで使用されてきた金属材料に替わってプラスチック材料が多用されるようになってきました。プラスチック材料は、軽量性、設計の自由性、生産性などの面では優れていますが、“劣化”や“破損”といった点では劣っており、これらの特性を十分に理解した上で使用しないと、予期せぬ製品トラブルを招きかねません。

本講演会では、プラスチック成形品の各種トラブル対策に長く携わってきた専門家を講師としてお招きし、プラスチック材料の劣化予測や破損解析について、わかりやすく解説して頂きます。また、装置メーカーの方より、プラスチック製品の劣化評価のための促進耐候性試験機や、内部欠陥観察のためのX線CTシステムなどについてもご紹介します。多くの皆様方のご参加をお待ちしております。(参加費は無料です。)

【日 時】平成25年10月29日(火) 13:30~16:30 (受付13:00~)

【場 所】愛知県技術開発交流センター 交流ホール (産業技術センター内)

〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1 TEL: 0566-24-1841(代)

### 【プログラム】

時 間	内 容
13:35~15:05 (90分)	「プラスチック成形品の劣化予測と破損解析」 本間技術士事務所 所長 <small>ほんま せいいち</small> 本間 精一 氏
15:20~15:50 (30分)	「促進耐候性評価の紹介と屋外暴露と促進耐候性試験事例」 スガ試験機株式会社 本社製造本部 課長 <small>こいけ まさとし</small> 小池 政利 氏
15:50~16:20 (30分)	「最新X線CTシステムの原理とプラスチック製品の内部観察事例」 株式会社島津製作所 分析計測事業部 グローバルマーケティング部 プロダクトエキスパートグループ <small>おおこうち ひろかず</small> 大河内 宏和 氏
16:20~16:30 (10分)	「有機・高分子材料に関する依頼試験のご案内」 産業技術センター 化学材料室 有機・高分子担当職員

【定 員】120名 (先着順)

【参 加 費】無料

【申 込 方 法】裏面の申込書に必要事項をご記入の上、FAX、郵送、メールにて、お早めにお申し込みください。

【お問合せ先】あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター  
化学材料室 山口(知)、岡田 TEL:0566-24-1841(代)

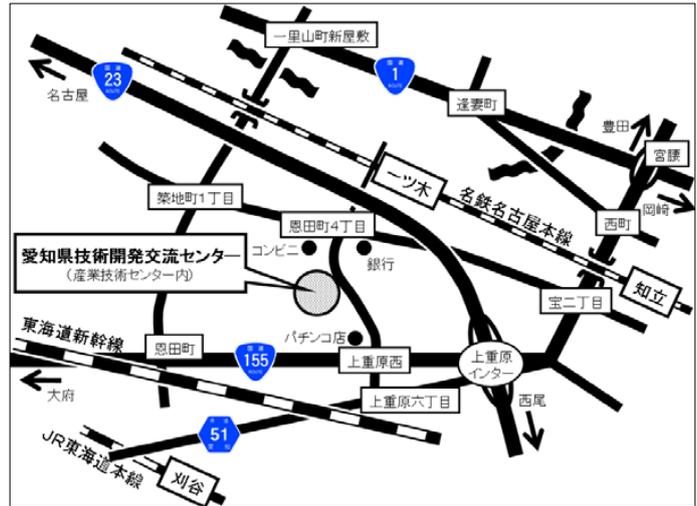
■交通のご案内

○電車をご利用の場合

名鉄一ツ木駅(普通のみ停車)より南  
(郵便局方向)へ800m、徒歩10分  
名鉄知立駅より約2.0km、タクシー10分  
JR刈谷駅より約2.5km、タクシー12分

○車をご利用の場合

駐車場:約200台駐車可能(無料)



講演会「プラスチック成形品の劣化予測と破損解析」  
参加申込書

平成 年 月 日

申込先: 〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目 157-1

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 化学材料室 山口(知) 宛

FAX: 0566-22-8033

メールアドレス: tomohiro\_yamaguchi@pref.aichi.lg.jp

フリガナ	
企業名	
所在地	〒
フリガナ	
所属・氏名	
連絡先	TEL FAX
	メールアドレス

※ ご記入いただいた個人情報は、当センターからの各種連絡・情報提供のために利用させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

※ 受講票は発行いたしません。申し込み後、直接会場へお越しください。

「センターニュース」の配信新規登録希望の場合は、チェックしてください。