

ひずみゲージによるプラスチック製品の評価 研修会開催のご案内

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

後 援： 愛知工研協会 愛知県プラスチック成形工業組合

プラスチック製品は、日用品をはじめ家電製品、モバイル機器、自動車など幅広い製品で使用されています。こうした製品には、利用目的に応じた機械的な強度を求め、安全性や信頼性を明らかにすることが必要です。

ひずみゲージは物体の寸法の極めて微小な変化を電気信号として検出するセンサーです。ゲージを成形体や製品の表面に貼りつけることにより、外部からの荷重に対する変位量を比較的安価で簡単な装置を用いて測定することが可能です。また、応力、加速度、トルクの測定にも応用できるため、自動車、機械、建築、医療など幅広い産業分野で利用されています。

そこで、プラスチック製品に関わる事業者の方々を対象として、ひずみゲージを利用してプラスチック製品を評価するための基礎知識と評価技術の実際について、講義と実習により学んでいただく研修会を開催いたします。

この機会に、ぜひご参加いただきますようお願いいたします。

【日 時】

平成30年3月20日（火） 10:00～16:00

【場 所】

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 講堂

愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL: 0566-24-1841

【内容】

講師 株式会社共和電業営業技術部 主査 古川 博章 氏

講義・実習 10:00～12:00	・ひずみゲージの基礎 ・ブリッジ回路及び測定系について ・ひずみゲージ貼り
講義・実習 13:00～16:00	・ひずみゲージ式センサーについて ・ひずみ測定(静的戴荷試験) ・質疑応答

【対象者】

プラスチック製品の開発、製造、販売等に関わる事業者の方

【募集定員】

25名

【当日の持ち物】

筆記用具、電卓

【受講料】

無 料

【申込期限】

平成30年3月19日（月） ※定員になり次第締め切らせて頂きます。

【申込方法】

下記の参加申込書にご記入の上、FAXにてお申し込みください。

※受講票は発行いたしません。

お断りの連絡がない場合は参加できますので、当日会場へお越しください。

【研修内容についてのお問合せ先】

あいち産業科学総合技術センター

産業技術センター化学材料室 松原、福田、岡田

TEL 0566-24-1841 FAX 0566-22-8033

【交通のご案内】

- ・名鉄、一ツ木駅（普通のみ停車）より南（郵便局方向）へ徒歩10分（約800m）
- ・名鉄、知立駅よりタクシーで10分（約2.0km）
- ・JR、刈谷駅よりタクシーで12分（約2.5km）
- ・駐車場：約200台駐車可能



ひずみゲージによるプラスチック製品の評価研修 参加申込書

平成 年 月 日

あいち産業科学総合技術センター 松原 宛
FAX (0566) - 22 - 8033

ふりがな	
企業名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
連絡先	TEL _____ FAX _____ メールアドレス :
センターニュース 配信希望	希望する ・ 希望しない （どちらかに○を付けて下さい）

※ 受講票は発行いたしません。申込後、当日会場に直接お越しください。

※ 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。

※ あいち産業科学技術総合センターでは、研修会・講演会等イベント情報や技術情報をセンターニュース（メルマガ）として配信しています。同ニュースを配信希望の方は配信希望欄にご記入ください。