



NPO法人プラスチック人材アタッセ (社) 大阪府産業支援型NPO協議会正会員>

平成23年度第49回セミナー (技術) のご案内

(主催) 特定非営利活動 (NPO) 法人プラスチック人材アタッセ

(協賛) ◇ (社) 大阪府産業支援型 NPO 協議会

◇ プラスチック技術協会

◇ (社) 大阪府経営合理化協会

1. 日時 : 平成24年1月20日 (金) 14:00~16:30(13時30分より受付します。)

2. 場所 : (地独) 大阪市立工業研究所・小講堂

〒536-8553 大阪市城東区森之宮1丁目6番50号 (TEL:06-6963-8127)

URL; <http://www.omtri.or.jp/>

3. 第49回セミナー (技術) :

3-1. **#49セミナー (技術) 講演 I** : 14:00~15:00

レーザーラマン分光法を用いた成形品の分子配向測定

(地独) 大阪市立工業研究所加工技術研究部プラスチック成形加工研究室

研究主任

山田 浩二

《講師略歴》

1987年3月 上智大学大学院工学研究科応用化学専攻修士課程修了

1987年4月 関西ペイント株式会社 入社

1997年3月 同 退社

1997年4月 大阪市立工業研究所 入所

現在 同 加工技術研究部 プラスチック成形加工研究室 研究主任

《本日の講演概要》

レーザーラマン分光法は、近年著しくその用途を拡大し、相補的な分光法である赤外分光法並みに広く利用されるようになってきた。高分子材料の分野では、異物分析や反応追跡といった用途にとどまらず、ラマン効果の特徴を生かして、熱可塑性樹脂の構造解析にも用いられている。ここでは、成形品の物性を左右しかねない内部の分子配向を、ラマン分光法を用いて測定した事例を紹介する。

3-2. **#49セミナー (技術) 講演 II** : 15:10~16:10

天然繊維強化複合材料の製造と成形

国立大学法人京都工芸繊維大学 伝統みらい研究教育センター

特任教授

博士 (学術)・技術士 (化学)

長岡 猛

(NPO 法人プラスチック人材アタッセ登録会員)

《講師略歴》

学 歴

1969年9月 神戸商船大学(現:国立大学法人神戸大学)機関科卒業

2005年3月 国立大学京都工芸繊維大学大学院(先端ファイプロ科学専攻)博士課程後期卒業

職 歴

1969年10月神戸製鋼所入社(産業機械設計部プラスチック機械課)

2008年4月 神鋼テクノ株式会社入社(産機本部 プラスチック機械G)

射出成形機の開発・設計、混練・押出機の開発・設計、樹脂プレスの開発・設計

射出成形技術開発(サンドイッチ成形、多色成形、平行維持装置、他)・長繊維強化樹脂の開発

講師経歴(続き)

国立大学法人京都工芸繊維大学 伝統みらい研究教育センター 特任教授

主な 資格

博士(学術)、技術士(化学部門、高分子製品)、労働安全コンサルタント(化学)

企業コンプライアンスアドバイザー

日本リスクマネジメント協会会員

《本日の講演概要》

地球環境への配慮から、CO₂ガス排出量の削減、カーボンニュートラルを目的として、植物由来樹脂の採用に加え、天然繊維強化樹脂の採用が注目を浴びている。

本講演では、天然繊維強化樹脂の製造装置の概要、天然繊維強化樹脂の物性、同樹脂の成形における問題点、技術開発事項などを報告する。

*参加費は、2,000円/1人(テキスト代込み) <協賛団体会員とも>です。(個人正会員、会員企業2人目から1,000円) 事前にFAX、メール等で下記までお申し込みをお願い致します。

NPO法人プラスチック人材アタッセ事務局宛 [FAX: 06-6784-0049](mailto:info@npo-pha.org)

☆平成23年度第49回セミナー(技術)参加申込書☆

平成23年度第49回セミナー(技術)に参加申し込みます。

講師を囲む懇親交流会に参加します。

ご所属: _____

ご芳名: _____ ⑩ TEL: _____

ご芳名: _____

ご芳名: _____

ご芳名: _____

特定非営利活動(NPO)法人

プラスチック人材アタッセ

<本部> 〒577-0036 東大阪市御厨栄町3-1-35

大阪商業大学・学術センターアントレラボ

TEL: 06-6784-0065; FAX: 06-6784-0049

<支部> 〒530-0001 大阪市北区梅田1-2-500 (駅前第2ビル5階)

大阪市立総合生涯学習センター・ネットワークコーナー109

TEL: 090-7345-5588 (事務局)

URL: <http://www.npo-pha.org>; E-mail: info@npo-pha.org