

## 高分子関連技術情報誌 Polyfile セミナー 自動車に求められる高分子材料 Vol.3 ～次世代自動車へのアプローチ～

### 趣旨

高分子関連技術情報誌「Polyfile」編集部は、更なる情報提供の一環として、「Polyfileセミナー 自動車に求められる高分子材料Vol.3」を開催します。多様な動力源が開発、実用化される今日、材料にもこれまで以上の多機能、高性能が求められています。今回で第3回となる本セミナーでは、“次世代自動車へのアプローチ”をテーマに、電気的特性や熱対策といったトレンドも含め、カーメカ、化学メカ、素材メカに所属するエキスパートによる講演とともに、今日、そして将来の自動車材料について考えてみたいと思っています。また、日々の研究開発に役立つ装置・機器の紹介も行う予定です。編集部が自信を持って厳選した内容ですので、是非、ご参加いただきますようお願い申し上げます。

### プログラム

#### 第1部 自動車用プラスチック 技術変遷からみる展望

<11:05~12:00> キーワード 自動車用PPの高機能化

・ポリプロピレンの今、そして未来

日本ポリプロ(株)第一材料技術センター長 藤田祐二

<12:05~12:30> キーワード 熱分析 質量分析

・熱分析との同時測定を実現！目的に応じた、発生ガス分析技術 (株)リガク

<12:30~12:55> キーワード ナノコン試料の作成、試験評価

・小型ミキサーによるナノコンポジット混練技術 (株)東洋精機製作所

#### 第2部 自動車に求められる高分子材料

##### ～次世代自動車へのアプローチ～

<13:35~14:35> キーワード 総論

・次世代自動車に求められるプラスチック材料とは 日産自動車(株)材料技術部 主担 奥山裕司

<14:40~15:20> キーワード CNTの樹脂用途、LiB用途への応用例

・カーボンナノチューブの導電材用途への展開 昭和電工(株) 無機事業部門 ファインカーボン部 西村嘉介

<15:35~16:15> キーワード エンプラ、金属代替

・自動車開発へエンジニアリングプラスチックからのアプローチ

ポリプラスチック(株) 研究開発センター 自動車材料開発室 室長 松島三典

<16:15~16:45> キーワード ナノコンポジット材料サンプル作成に関する技術・装置

・自転・公転真空ミキサーを活用したナノコンポジット材料の開発 (株)シンキー (都合上プログラムが変更になる場合がございます)

### 概要

・開催日/時間

2010年1月15日(金) 11:00~17:00

・会場 東京塗料会館 大ホール(B-123)

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-12-8

URL <http://www.toryo.or.jp/index.html>

(JR山手線/東京メトロ日比谷線恵比寿駅より徒歩15分)

・定員 100名

(定員になり次第締め切らせていただきます)

・聴講費 5,000円(昼食付 事前登録は必要)

### 申し込み方法

氏名,会社名,所属,人数,連絡先(住所,電話番号,FAX番号),弊社へメール(publish@taiseisha.co.jp)にてお申し込みください。また,(お申し込みいただいた場合,必ず当方より御座席等について御返信致します。数日中に返信が無い場合,再度ご連絡いただけますでしょうか)

### お問い合わせ

(株)大成社 Polyfile編集部 〒104-0031 東京都中央区京橋2-5-21 京橋ミハマビル

TEL 03-3561-0246 FAX 03-3563-3360 URL <http://www.taiseisha.co.jp/publication/index.html>

E-mail [publish@taiseisha.co.jp](mailto:publish@taiseisha.co.jp)