

分離技術会 第34回東海地区見学講演会

『これからの炭素繊維複合材料 — 製造と分離』

炭素繊維複合材料は自動車・宇宙・航空分野で最近脚光を浴びており、軽量化と安全確保の両立に加えてリサイクル性を上げることが期待され、さらなる用途展開が検討されています。名古屋地区は、東レ(株)様による自動車向け部品やシステム開発を目指したオートモーティブセンターに加え、名古屋大学にナショナルコンポジットセンターが設立され、全国的な研究開発拠点です。今回は、複合樹脂材料の基礎と研究の変遷および炭素繊維の特性、さらにリサイクルの観点から第1線の研究者にご講演いただくとともに、東レ(株)のオートモーティブセンターの見学を行います。この分野に関心のある研究者、技術者、学生の方々のご参加をお待ち申し上げます。

主 催 分離技術会

協 賛(予定) 化学工学会東海支部, 日本溶剤リサイクル工業会, 化学工学会分離プロセス部会, 石油学会, 化学工学会産学官連携センターグローバルテクノロジー委員会

日 時 平成26年9月24日(水) 13:00~17:00

場 所 東レ(株) オートモーティブセンター (〒455-8502 名古屋市港区大江町9-1)

集合場所 東レ(株)名古屋事業場 第一工場内 オートモーティブセンター1階ロビー

※第一工場通用門受付にて受付後、オートモーティブセンター・ロビーにお集まり下さい。

(交通) 名鉄常滑線「大江駅」下車 徒歩20分

名古屋市営バス「神宮東門」乗車, 「東橋」下車 徒歩2分

注1: 市バスの運行本数は少ないため事前に交通局ホームページでご確認下さい。

注2: 駐車場がありません。お車での来場はご遠慮下さい。

■プログラム:

- | | |
|-------------|---|
| 12:50 | 開場, 受付開始 |
| 13:10~13:15 | 代表あいさつ |
| 13:15~14:25 | 講演「ガラス繊維/炭素繊維強化熱可塑性樹脂複合材料の今・昔」
名古屋大学ナショナルコンポジットセンター 准教授 山根正睦 氏 |
| 14:25~15:05 | 講演「炭素繊維の特性と構造制御」
名古屋大学大学院工学研究科化学・生物工学専攻 助教 入澤寿平 氏 |
| 15:05~15:10 | 休憩 |
| 15:10~15:50 | 講演「亜臨界・超臨界流体による炭素繊維強化プラスチックのリサイクル」
静岡大学大学院工学研究科化学バイオ工学専攻 教授 佐古 猛 氏 |
| 15:50~17:00 | 東レ(株) オートモーティブセンター 施設見学 |

■定 員 : 50名(先着順)

注: 同業他社の方の参加はお断りさせていただきます。予めご承知おき下さい。

■参加費 : 一般 2,000円、学生 1,000円(消費税含む、当日徴収)

■申込方法: 「第34回東海地区見学講演会参加申込」と題して、①氏名・②勤務先・③所属・④連絡先(TEL, E-mail)を明記の上、FAX または E-mail にて9月17日(水)までに、下記までお申し込み下さい。

■申込先 : 〒214-0034 川崎市多摩区三田1-12-5-135 分離技術会 事務局

TEL: 044-935-2570, FAX: 044-935-2571, E-mail: jimuj@sspej.gr.jp