

<学会からのお知らせ>

マテリアルライフ学会 見学会

—ペットリファインテクノロジー株式会社—

PET ボトルの日本での使用は、1977年に、醤油用としてはじまり、その後、1982年の「食品衛生法」の改正により清涼飲料への使用が認められ、需要量は一挙に拡大しました。更に、1996年に清涼飲料の小型容器が商品化されたこともあって、その需要量は飛躍的に増加しました。PET ボトル用樹脂の需要は、1997年の25.2万トンから2014年の60.2万トンへと大きな伸びを示しています。一方、こうしたPET ボトルの需要増にともなう環境リスクに対処するために、容器包装リサイクル法が制定されました。その施行に伴いその回収量は年々増加していますが、これまで回収されたPET ボトルから生まれるものは繊維製品やシート等PET ボトル以外のものに限られ、真の循環型リサイクルとは言い難いものでした。今回見学させていただくペットリファインテクノロジー株式会社様は、容器のトップメーカーである東洋製罐グループのペットボトル用樹脂のリサイクルメーカーであり、「PRT方式（アイエス法）」というペットボトル樹脂のケミカルリサイクル技術により、様々なポリエステル製品を、繰り返し、半永久的に再生することを可能にした先端企業です。当学会でも、材料寿命研究の重要分野としてエコ材料、リサイクル技術を対象としており、会員の皆様にとって有意義な見学会になると思っております。多数のご参加をお待ちしております。

1. 主催：マテリアルライフ学会
2. 協賛：高分子学会、プラスチック成形加工学会
(予定)
3. 日時：2015年11月18日(水) 13:00～
4. 会場：ペットリファインテクノロジー株式会社
(神奈川県川崎市川崎区扇町12番2号)
(TEL：044-355-9322 (代))

- (1) 集合時間 12:30
- (2) 集合場所 JR川崎駅東口8番バス乗り場
(12:36発のバスに乗車、所要時間約20分)
- (3) 解散：現地解散(往路同様バスで川崎駅へ戻ることをお勧めいたします)
5. 参加費：会員3,000円、学生会員1,000円
6. 定員：20名(事前申込、定員になり次第締切)
7. 申込締切：2015年11月13日(金)

8. 内容

- (1) ペットリファインテクノロジー株式会社 会社概要のご説明
- (2) ペットボトルの基礎知識(材料、製造方法、品質など)
- (3) ペットボトルのリサイクル技術(PRT方式)
- (4) 工程見学、質疑応答

【問合せ先】マテリアルライフ学会 事務局

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-6-8
TEL. 03-5695-6544 FAX. 03-5695-1939
E-mail: mls@kt.rim.or.jp

- 【申込方法】申込用紙に必要事項を明記の上、郵送、FAXまたはE-mailで申し込み下さい。
(参加費は事前にお支払いください。)

----- キリトリセン -----

行事申込書

【申込先】マテリアルライフ学会 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-6-8 TEL. 03-5695-6544 FAX. 03-5695-1939 E-mail: mls@kt.rim.or.jp	
参加申込書 (コピー可)	行事名：マテリアルライフ学会 見学会 ペットリファインテクノロジー株式会社 (2015.11.18)
	参加者名
勤務先	【参加費】①会員3,000円 ②学生会員1,000円 TEL. FAX. E-mail:
【送金方法】 銀行振込：みずほ銀行 兜町支店 普通口座 1505652 振込予定__月__日 口座名：マテリアルライフ学会 ※請求書(要・不要)	連絡先 〒

※参加費の該当箇所を○で囲んで下さい。(金額は消費税を加算した料金です。)

↑※連絡先は明瞭にご記入下さい。