

青木固技術賞受賞現場を訪問する

—「炭酸飲料用 PET ボトルの軽量化技術の開発」

に関する成形現場の見学—

(この企画の参加者は、本学会会員に限ります)

プラスチック成形加工学会では、優れた技術を有する企業を訪問し、見学等を通じて活発な技術交流・情報交換を行うことのできる会員限定の企画「技術交流会」を開催しております。今回は、「炭酸飲料用 PET ボトルの軽量化技術の開発」で第 23 回(平成 24 年度)青木固技術賞を受賞された東洋製罐グループホールディングス(株)を訪問します。

本技術では、ポリアミド MXD 6 樹脂にナノクレイを添加したガスバリア材を PET ボトルの中間層に微分散させることで、透明性を維持しつつ、ガスバリア性を向上させて、従来の性能を保持したまま、約 20% の薄肉軽量化した炭酸飲料用の PET ボトルの作製を実現しております。

今回の交流会では、この受賞技術の講演、製造ラインや総合研究所の技術紹介を予定しております。技術者およびユーザーの方々と活発な技術交流・情報交換が行われることを期待しております。

[企画担当委員：山田岳大(埼玉県産業技術総合センター)
安田 健(東京都立産業技術研究センター)]

1. 日 時：2014 年 5 月 21 日(水)
2. 主 催：一般社団法人プラスチック成形加工学会
3. 内 容：
 - 13：45 東洋製罐グループホールディングス(株)
総合研究所集合
 - 13：55 挨拶 スケジュール説明
 - 14：10 「BEGA ボトル開発について」の講演および
製造ラインビデオ紹介
東洋製罐(株) 平山 由紀子氏
 - 15：00 総合研究所ご紹介および
プラスチック容器製品の技術紹介
 - 16：10 東洋製罐総合研究所にて解散
4. 定 員：30 人(同業他社の方は参加をお断りする
場合があります)
5. 会 場：東洋製罐グループホールディングス(株)
総合研究所

会場への行き方：左記をご参照のうえバスまたはタクシー
などで直接お越し下さい。

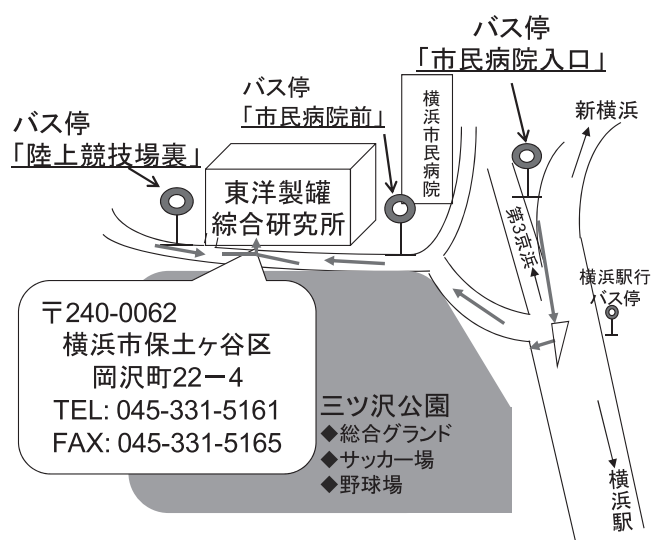
自家用車での来場はご遠慮ください。

I. 横浜駅西口⑥番バス乗り場 87 系統「市民病院」行
きに乗車し、バス停「陸上競技場裏」で下車(約 15 分)。
徒歩約 1 分。

II. 横浜駅西口⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩番バス乗り場乗車、バ
ス停「市民病院入口」で下車(約 15 分)。徒歩約 3 分。

*⑦番乗り場からの横浜市営バス 34 系統は「市民病院入
口」に停車しませんのでご注意ください。

横浜駅西口バス乗り場およびバス系統案内 URL: <http://www.city.yokohama.lg.jp/koutuu/bus/noriba/yoko.html>



6. 参加費：
 - 会員・賛助会員 8,000 円
 - 学生会員 1,000 円

7. 申込み・お問い合わせ先

ページ(12)の申込用紙に必要事項を記入の上、学会事務局まで FAX または郵送にてお申し込み下さい。参加費は銀行振込、郵便振替もしくは現金書留でご送金ください。

申込締め切り：2014 年 5 月 1 日(木)

一般社団法人プラスチック成形加工学会 事務局

〒141-0032 東京都品川区大崎 5-8-5

グリーンプラザ五反田第 2-205

TEL. (03)5436-3822 FAX. (03)3779-9698

郵便振替口座番号：00130-7-402104

銀行振込：みずほ銀行 銀座中央支店(125)

普通預金 1952925

名義)一般社団法人プラスチック成形加工学会