

京都合成樹脂研究会 カネカ, カネカテクノロジー 講演・見学会

□開催日:2017 年 11 月 21 日(火) 13:30 ~ 17:00

□会場:(株)カネカ, (株)カネカテクノロジー

カネカは、常に「人と技術の美しい調和」を目指し、人々と世界に貢献できる技術と事業を育て続けています。カガクでネガイをカナエル。カネカはそんな会社を目指しています。事業は、化成品 機能性樹脂 発泡樹脂・製品 食品 ライフサイエンス エレクトロニクス 合成繊維と幅広い分野に及び、日本はもとより世界の人々の暮らしにさまざまな価値を提供しています。またそのグループ企業である**カネカテクノロジー**は、お客様が抱える課題の解決策を提案し、それを実現する質の高い技術サービスを迅速に提供する**分析受託会社**です。本講演・見学会においては、**カネカが開発する革新的新素材に関する 2 件の講演**及び**カネカテクノロジーの特長的な分析技術・設備の紹介と見学会**を実施いたします。革新素材に関する講演は新たな分野に踏み出す第一歩に、最新鋭の分析設備見学では如何に分析技術を製品開発に活用するかを学べます。ぜひ本講演・見学会への皆様のご参加をお待ちしております。

日時: 平成 29 年 11 月 21 日(火) 13 時 30 分(集合)~17 時 00 分

集合場所:(株)カネカ大阪工場研究 R3棟ロビー

北門よりご入場ください。(大阪府摂津市鳥飼西 5-1-1)

開催場所:(株)カネカ大阪工場研究棟

参考に工場地図を添付いたします。

行程、内容:

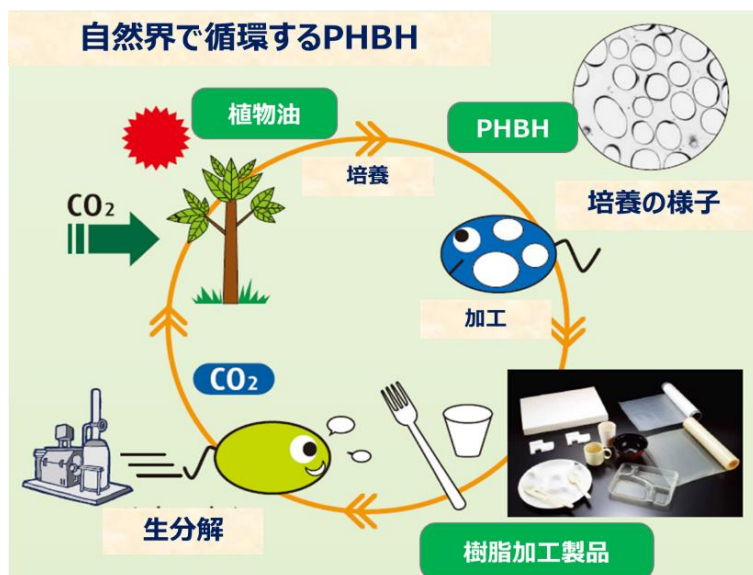
13:30 集合(時間厳守)

13:40~14:00 会社紹介

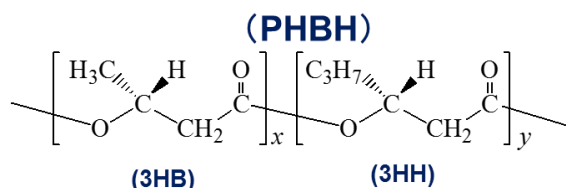
14:00~14:45 **講演1「カネカ生分解性ポリマー™PHBH™の開発と応用展開」**

(株)カネカ新規事業開発部 BDP グループ 福田竜司 氏

概要 カネカ生分解性ポリマー™PHBH は植物油を原料として微生物が産生するポリヒドロキシアルカノエートの一種です。PHBH は優れた生分解性が特徴であり、土中、海水中でも良好な分解性を示すユニークな材料です。講演では、PHBH の特徴について紹介させていただきます。



ポリ-3-ヒドロキシブチレート-3-ヒドロキシヘキサノエート

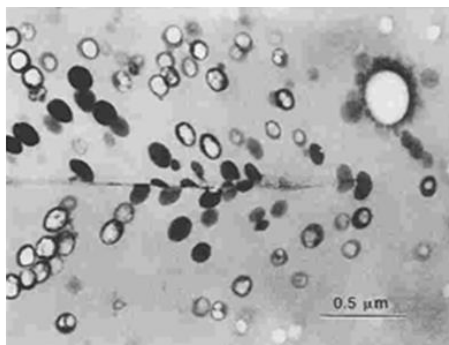


14:45～15:30 **講演2「カネカの機能性高分子商品の特徴と展開」**

(株)カネカ Material Solutions Research Institute 所長 千葉健 氏

概要 カネカはコアシェルゴムによる樹脂改質事業、制御重合を用いた液状樹脂事業、ポリイミド樹脂による機能性フィルム事業など、機能性高分子事業を展開しております。これらの商品の特徴を紹介させていただきます。

→
クラック進行方向



破壊靱性試験のクラック先端部分のTEM写真

15:30～16:00 **講演3「カネカテクノロジーの分析、測定技術」**

(株)カネカテクノロジー分析部大阪分析センター第2グループリーダー 岩田谷正純 氏

概要 (株)カネカテクノロジーは、(株)カネカのグループ企業で、お客様のご要望に的確かつタイムリーに対応する分析受託会社です。樹脂や複合素材の材料分析(大阪分析センター)、ライフサイエンス系の各種分析、環境分析(高砂分析センター)等を手掛けています。

16:00～17:00 **カネカテクノロジー／カネカ大阪 R&D 展示コーナー見学**

＜カネカテクノロジー＞

大阪分析センターの電子顕微鏡、表面分析装置XPS、特長的な前処理技術、欠陥・異物分析装置群、高分子材料系の化学分析(有機構造解析、クロマトグラフ分析、微量元素分析)装置群。



X線光電子分光装置(XPS)



透過型電子顕微鏡(TEM)

＜カネカ大阪 R&D 展示コーナー＞

カネカの研究開発が生み出した製品群。



・質疑応答

17:00

解散

- 主催:(地独)京都市産業技術研究所, 京都合成樹脂研究会
協賛:京都ものづくり協力会, 京都府プラスチック協同組合, (一社)西日本プラスチック製品工業協会,
(一社)プラスチック成形加工学会関西支部, (一社)日本接着学会関西支部

- 定 員: 40 名(先着順, 定員になり次第締め切ります。)

- 参加費: 主催団体会員 2,000 円 協賛団体会員 3,000 円 一般 4,000 円

- 申込方法:参加希望者は所定申込書にご記入の上, 11 月 13 日(月)までに FAX により京都市産業技術研究所までお申し込み下さい。 FAX:075-326-6200

※同業他社はお断りさせていただく場合があります。定員超過の場合は, お断りの連絡をさせていただきます。

- 問い合わせ先:(地独)京都市産業技術研究所 高分子系チーム:仙波, 伊藤 TEL:075-326-6100(代表)

FAX (075)326-6200 京都市産業技術研究所 行

カネカ, カネカテクノリサーチ講演・見学会 (11/21)

申 込 書

氏 名: _____ (※お一人一枚でお申し込み下さい)

勤務先: _____

所 属: _____

勤務先住所:(〒 _____)

連絡先:

TEL _____ FAX _____ 携帯電話(緊急用) _____

E-mail _____

所属団体 (番号を○で囲んで下さい)

1. 京都合成樹脂研究会
2. 京都ものづくり協力会
3. 京都府プラスチック協同組合
4. (一社)西日本プラスチック製品工業協会
5. (一社)プラスチック成形加工学会関西支部
6. (一社)日本接着学会関西支部
7. 一般(該当団体なし)

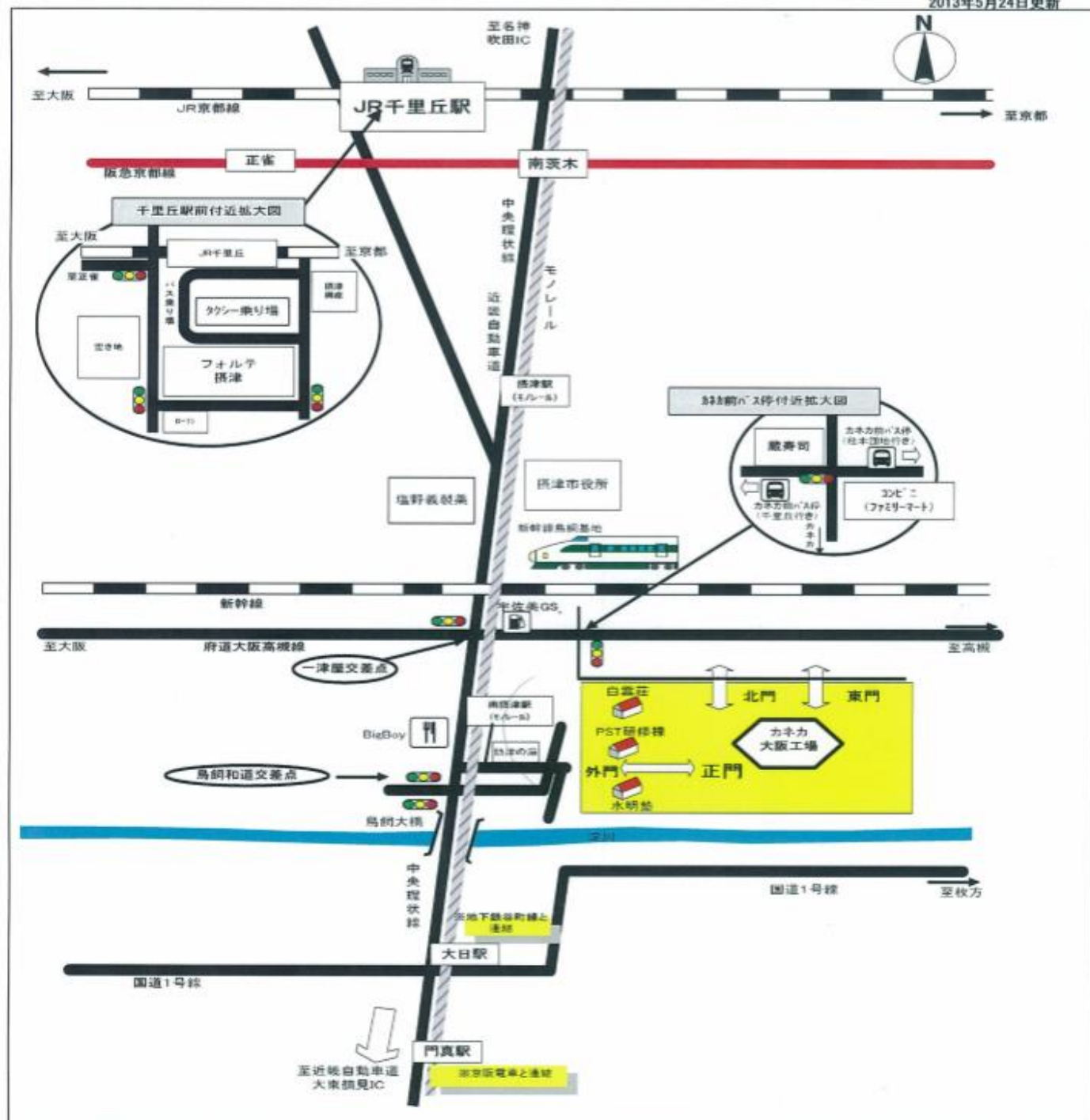
(株)カネカ 大阪工場 案内図

〒566-0072

大阪府摂津市鳥飼西5丁目1番1号

TEL:072-650-2600(代表)

2013年5月24日更新



- ◆モノレールでお越しの場合(最寄駅:南摂津駅~徒歩5分)
 - 大阪空港駅より 31分
 - 門真市駅より 5分
- ◆JR千里丘からお越しの場合
 - 千里丘駅からタクシーご利用の場合
(株)カネカ大阪工場「正門」までの乗車時間は約15分です。(料金は1,500円程度)
 - 阪急バスご利用の場合
「柱本団地」or「ふれあいの里」行きに乗り「カネカ前」にて下車(乗車時間は約15分)
- ◆お車でお越しの場合
 - 名神および中国道の吹田ICで降り、中央環状線(堺方面)に走り「一津屋交差点」の次の「鳥飼和道交差点」を左折。
 - 西名阪および堺方面からは近畿自動車道・大東鶴見ICで降り、中央環状線(池田方面)へ走り鳥飼大橋北の二つ目の「鳥飼和道交差点」を右折。