

平成 21 年度第 35 回セミナー (技術)

[テーマ：成形挙動、成形品性能把握、予測、計測] のご案内

(主催) 特定非営利活動 (NPO) 法人プラスチック人材アタッセ

(協賛) ◇ (社) 大阪府産業支援型 NPO 協議会

◇ (社) 大阪府経営合理化協会

◇ プラスチック技術協会

1. **日時**：平成 21 年 11 月 13 日 (金) 13:20～16:50(13 時より開場、受付します。)

2. **場所**：大阪産業創造館 5 階研修室 D

< 大阪府中央区本町 1-4-5 ; TEL : 06-6264-9800 (代) >

☞ 地図は、<http://www.sansokan.jp/map/> をご参照下さい。

3. **第 35 回セミナー (技術)**：

3-1. **#35 セミナー (技術) 講演 I** : 13:20～14:20

射出成形における材料挙動とその制御

地方独立行政法人 大阪市立工業研究所

加工技術研究部プラスチック成形加工研究室長

工学博士

泊 清 隆 氏

《講演概要》

1. 材料の可塑化挙動

2. 材料の流動挙動

流動先端、ファウンテンフロー(対称、非対称)、ヘジテーション

3. 材料の冷却挙動

固化層の成長、金型付着力、ヒケの発生、金型温度の制御

《講師略歴》

(地独)大阪市立工業研究所 加工技術研究部 プラスチック成形加工研究室長

SPE 日本支部 理事

1982 年 大阪市立工業研究所 入所

2008 年 独法化

～休憩 10 分間～

3-2. **#35 セミナー (技術) 講演 II** : 14:30～15:30

プラスチック製品設計と成形加工の CAE 技術について

住友化学株式会社

樹脂開発センター・シニアリサーチスペシャリスト

東 川 芳 晃 氏

《講演概要》

1. はじめに
2. CAE、CAO 技術について
3. 自動車内装部品の最適設計
事例 1. 衝撃エネルギー吸収リブ構造最適化
事例 2. リブ構造と材料物性の同時最適化
4. 射出成形金型の最適設計
事例 1. ゲート・ランナーの最適設計
事例 2. 製品厚みのロバスト設計
5. 次世代 CAE 技術について

《講師略歴》

現在、住友化学株式会社 樹脂開発センター シニアリサーチスペシャリスト
1970 年 住友化学工業株式会社（現 住友化学株式会社）入社（中央研究所）
1999 年 樹脂開発センター リサーチフェロー
2003 年 石油化学品研究所 リサーチフェロー
2007 年 樹脂開発センター シニアリサーチスペシャリスト（定年退職・再入社）
2001 年～ 2009 年 東京工業大学非常勤講師（工学部高分子工学科）

～休憩 10 分間～

3 - 3. #35 セミナー（技術）講演Ⅲ : 15 ; 40～16 ; 40

最新の電動サーボ射出成形機と制御技術

東洋機械金属株式会社

営業技術本部・部長

宮本志郎氏

《講演概要》

1. 最新の電動サーボ射出成形機
(TOYO の各種電動サーボ射出成形機の紹介)
2. 電動サーボ射出成形機の制御概要
3. 最新の制御技術

《講師略歴》

東洋機械金属株式会社
営業技術本部 プラスター営業技術部 部長
1984 年 東洋機械金属株式会社入社
・ 電動サーボ射出成形機の設計・開発
・ 可塑化装置の設計・開発
1996 年 営業部、営業技術課
2009 年 現職

- * 参加費は、2,000 円/1 人（テキスト代込み）です。事前に FAX，メール等で下記までお申し込みをお願い致します。セミナー終了後、会場の近くで講師の先生を囲んで和気あいの「交流会」（3,000 円/お一人）を行ないますので皆様ご参加よろしくお願ひ致します。

NPO 法人プラスチック人材アタッセ事務局 宛 FAX: 06-6784-0049

☆平成 21 年度第 35 回セミナー（技術）参加申込書☆

□平成 21 年度第 35 回セミナー（技術）に参加申込みます。

御所属： _____

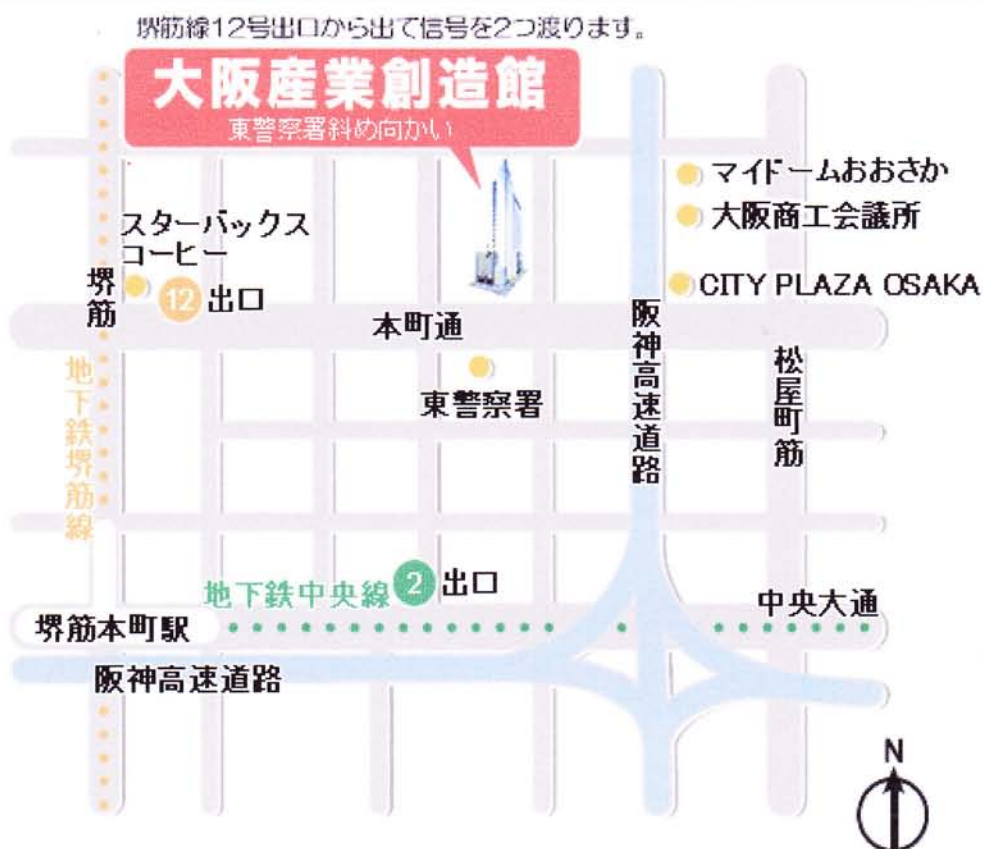
御芳名： _____ ⑧ TEL： _____

御芳名： _____

御芳名： _____

特定非営利活動（NPO）法人
プラスチック人材アタッセ
 〒577-0036 東大阪市御厨栄町 3-1-35
 大阪商業大学・学術センターアントレラボ
 TEL: 06-6784-0065; FAX: 06-6784-0049
 URL: <http://www.npo-pha.org>; E-mail: info@npo-pha.org

▶ 詳細地図



地下鉄「中央線」堺筋本町駅下車徒歩約 5 分

地下鉄「堺筋線」堺筋本町駅下車徒歩約 5 分

※※駐車場について※※

地下駐車場ご利用については [こちら](#) をご覧ください。

自動車でご来館の場合は [こちらの地図](#) をご覧ください。

平成 21 年度第 36 回セミナー (経営) のご案内

(主催) 特定非営利活動 (NPO) 法人プラスチック人材アタッセ
(協賛) ◇ (社) 大阪府産業支援型 NPO 協議会
◇ (社) 大阪府経営合理化協会
◇ プラスチック技術協会

1. **日時** : 平成 21 年 12 月 4 日 (金) 13:30~16:50(13 時より開場、受付します。)
2. **場所** : 大阪産業創造館 5 階研修室 D
<大阪府中央区本町 1-4-5 ; TEL : 06-6264-9800 (代) >
☞ 地図は、<http://www.sansokan.jp/map/>をご参照下さい。

3. **第 34 回セミナー (経営) : 13 ; 30 ~**

* 参加者自己紹介 : 13:30~13:50

* ご講演者のご紹介 : 13:50~14:00

1. **#36 セミナー (経営) 講演 I** : 14:00~15:00

「現場を活性化させるための QC 的モノの見方・考え方」

八木経営システム研究所所長

中小企業診断士・経営コンサルタント

八木 芳昭

《講演概要》

わが国の製品は世界的に見ても高い品質レベルを維持して来ましたが、バブル崩壊後から最近に至るまで、種々の分野で品質に係る問題が頻発しています。何故でしょうか？ これは、伝統的な日本の品質管理、言い換えれば QC 的な問題解決による QC 活動が軽視されてきたことに他ありません。本講座では、中小企業の現場を強化するのに必要な QC 的なモノの見方、問題解決の進め方をわかりやすく解説します。

《講師略歴》

1. 情報通信関連製品等の製造会社に 36 年間勤務し、設計・製造・システム開発・販売等に従事。
2. 経営戦略策定、マーケティング・販売、生産性向上、品質改善、等を専門とする。
3. ISO 審査機関審査員、大阪商工会議所経営相談員、大阪中小企業支援センター経営相談員、近畿ポリテクカレッジ講師、等に従事
4. 資格 : 中小企業診断士、1 級販売士、ISO9001 主任審査員
5. 現在、大阪産業振興機構・地域活性化コーディネーター

* 10 分間 休憩

* ご講演者のご紹介 : 15:10~15:20

2. **#34 セミナー (経営) 講演 II** : 15:20~16:20

「小ロット多品種の決め手」～段取り改善の実践～

山下経営事務所所長

中小企業診断士

山下 勝正

《講演概要》

企業環境が激変するなか、製造業の生き残りをかけた闘いが今後さらに激化します。生き残り課題の一つに、多品種でかつ小ロット、短納期に対応する生産体制の構築があります。そのためには段取り替え・切り替えを低減法ではなくゼロベースの発想で知恵を出すことが重要です。このセミナーでは、段取り替えを“なくす”または“楽にする”方法と“ゼロに近づける”方法について、経験豊富な講師が事例をまじえて解説します。現場および関連職場リーダーの多数の受講をお待ちいたします。

《講師略歴》

略 歴：総合電機会社に42年勤務し、生産技術（IE）部門で現場改善、設備計画・導入、生産管理改善、海外現場改善実践教育・指導（タイ）に従事。
5S3定、ムダ取り、JIT(Just In Time)による改善を専門とする。

資 格：中小企業診断士

所属等：中小企業診断協会大阪支部会員、ひょうご産業活性化センターアドバイザー
大阪市都市型産業振興センターあきない経営サポーター

*講演会のおわりに(NPO 法人事務局)16:20~16:30 次回セミナーご案内など

*参加費は、2,000円/1人(テキスト代込み)です。事前にFAX, メール等で下記までお申し込みをお願い致します。

☞講演終了後、講師の先生を囲んで「和気あいあいの交流会」を催しますので奮ってご参加下さいます様に! 17:00~ (会場：(講演会場の近く) 会費：3千円/お1人)

NPO法人プラスチック人材アタッセ事務局 宛 [FAX:06-6784-0049](mailto:info@npo-pha.org)

☆平成21年度第36回セミナー(経営)参加申込書☆

平成21年度第36回セミナー(経営)に参加申込みます。

御所属： _____

御芳名： _____

⑨

TEL： _____

特定非営利活動(NPO)法人

プラスチック人材アタッセ

〒577-0036 東大阪市御厨栄町3-1-35

大阪商業大学・学術センターアントレラボ

TEL:06-6784-0065; FAX:06-6784-0049

URL: <http://www.npo-pha.org>; E-mail: info@npo-pha.org