



# TPM技術フォーラム『見える化』

～産業界に伝えたいTPMのDNA”見える化”～

## 開催日時

2007年12月5日(水)

10:30～16:20 (講演)

16:30～18:00 (懇親パーティー)

## 会場

パシフィコ横浜

会議センター 3階

(横浜市西区みなとみらい1-1-1)

みなとみらい線【みなとみらい駅】徒歩3分

JR線【桜木町駅】徒歩5分

## 参加対象

- 製造企業の経営者
- 経営幹部
- 工場長
- 社内改革担当役員
- 部・課長以上の工場幹部
- TPM推進担当者 など

## 主催

# TPM技術フォーラム『見える化』

## ～産業界に伝えたいTPMのDNA“見える化”～

TPM活動の活性化と、さらなる成果の向上をねらいとして「TPM技術フォーラム『見える化』」を開催いたします。今回は、問題を迅速に発見することができ、また誰もが見えるようにすることにより関係者一同で情報を共有化し、改善に向けた行動が比較的簡単にできるようになる「見える化」をテーマに取り上げ、TPM活動を推進するうえで「見える化」をどのように進めたら良いか、そして「見える化」を実施したことによる成果事例をご紹介します。「見える化」にも「マネジメントの見える化」「異常の見える化」「技能の見える化」など様々なものがあり、これらの活用により企業体質の強化が図れます。

そしてまた「見える化」は、人のエラーの防止にもつながり、不良、故障、安全への対策にもなり得、人の技術に対する習熟速度を向上させることも夢ではありません。そこで、人のエラーを防ぐため、誰もが同じ仕事ができる体質づくりを目指しておられる企業の方には、ぜひこの機会に本フォーラムにご参加いただき、「見える化」を通じた揺るぎない盤石な企業体質確立のための秘訣をつかみ取っていただきたくお勧めいたします。

### ■プログラム

10:30～10:35	開催挨拶……………小寺 強 株式会社 JIPMソリューション 代表取締役社長
10:35～11:25	①基調講演「こだわりの固有技術」 中野 金次郎 株式会社 JIPMソリューション 取締役副社長 マスターTPMコンサルタント 社団法人 日本プラントメンテナンス協会 TPM優秀賞審査委員
11:30～12:00	②「TPM診断(活動の見える化)」 大崎 秀夫 株式会社 JIPMソリューション 取締役 TPM総研所長 中小企業サポートセンター長 マスターTPMコンサルタント 社団法人 日本プラントメンテナンス協会 TPM優秀賞審査委員
12:00～13:00	昼食・休憩
13:00～13:30	③「加工点の見える化」 和泉 高雄 株式会社 JIPMソリューション TPM総研副所長 兼TPM研究開発部部长 チーフTPMコンサルタント 社団法人 日本プラントメンテナンス協会 TPM優秀賞審査委員
13:35～14:05	④「技術・技能の見える化」 森 和夫 株式会社 技術・技能教育研究所 所長
14:10～14:40	⑤「工程間のロスの見える化(スルーネック分析)」 高木 宏 サカタインクス 株式会社 生産技術本部・副本部長 兼東京工場長
14:40～14:55	コーヒーブレイク
14:55～16:15	⑥「 <sup>さんみ</sup> 三見主義」 渡辺 高志 株式会社 JIPMソリューション 常務取締役 マスターTPMコンサルタント 社団法人 日本プラントメンテナンス協会 TPM優秀賞審査委員
16:15～16:20	閉会挨拶……………小寺 強 株式会社 JIPMソリューション 代表取締役社長
16:30～18:00	懇親パーティー

### 講演内容概要

- ①「こだわりの固有技術」 中野 金次郎 株式会社 JIPMソリューション  
TPMはゼロ指向の活動であり、ゼロ化にこだわりゼロ化技術を極め、ゼロ事例・ゼロライン化に取り組むことにより、「ゼロにできる」という理屈の実践が可能となります。  
このゼロ化実現のために有効なのが「固有技術」と「見える化」です。今回、「固有技術」と「見える化」にこだわり、工程をスルーで見たロス改善を行なうことにより、いかに成果を上げることができるかを、事例を交えて紹介いたします。
- ②「TPM診断(活動の見える化)」 大崎 秀夫 株式会社 JIPMソリューション  
「TPM診断=ヘルスチェック」は、日々のTPM活動状況を把握するとともに、達成度・到達度、現状の問題・今後の課題、今後の活動推進プロセスを見える化するための大切な機会であり、TPMプログラム(8本柱)に沿って、活動内容・成果を現場・現物で確認・整理し、現状の進捗状況を明確にします。定期コンサルティングと「TPM診断」を組み合わせることで、体質改善活動「TPM」を途切らせることなく、持続的な成長を実現させることができます。本講演では、「TPM診断」による弱点強化のための提案をいたします。
- ③「加工点の見える化」 和泉 高雄 株式会社 JIPMソリューション  
加工点とは、ワークとツールの接する点をいい、良品をつくり出すための出発点です。この加工点は、製品の品質・価値に対して大きな影響を与え、加工点をきちんと管理することにより、不良・故障ゼロ、工具寿命の延長などにつなげることが期待できます。ここでのポイントが「加工点の見える化」技術です。本講演では、生産設備の加工点の見える化・最適化の必要性について述べると共に、「加工点」および「見える化」などの定義、「加工点の見える化」における電力などのパラメーターを活用し、見える化の手順などをご紹介します。
- ④「技術・技能の見える化」 森 和夫 株式会社 技術・技能教育研究所  
人材開発へのニーズは高まっていますが、「教育の見える化」は遅れている現状があります。  
技術・技能教育の成否は、技術・技能の「見える化」をどう実現するかにあります。そのためのシステム展開の方法を紹介いたします。
- ⑤「工程間のロスの見える化(スルーネック分析)」 高木 宏 サカタインクス 株式会社  
当社は、印刷インキ事業を基盤として創業以来 111 年の歴史を歩み続け、インキ事業のみならず情報関連分野へと事業展開しています。当社では、お客様に感動を与えるQCD業界No.1 の4S工場の実現をめざして、ダイレクトをキーワードにTPM活動に取り組みました。ダイレクト生産を確立するために、現状の工程フロー図を作成し、スルーネック分析を行い、単位工程別に問題点を見える化し、レス化項目、克服すべき技術課題を明らかにして進めました。このように、当社は競争力のある企業に変革していくために、スルーネック分析により、工程全体を通してみた問題点を抽出し、あるべき姿を描き改善を進めております。
- ⑥「<sup>さんみ</sup>三見主義」 渡辺 高志 株式会社 JIPMソリューション  
日本のお家芸である現場主義は、自動車のリコール・工業製品の品質不良の増加に見られるように、有名無実化しています。その原因の本質は、時代変化に人間力が追いついていないことにあります。人間力とは従来の三現主義(現地、現物、現実)に、三見主義(見て、見抜いて、見極める)を加えたものです。本講演では、真の現場主義を再生させる「三見主義」、人間力を改革するTPM、モノづくり経営改革の必要性を提言いたします。

※プログラムは若干変更させていただく場合があります。

# 参加申込規定

# TPM技術フォーラム『見える化』

下記の「参加申込書」に必要事項をご記入のうえ、FAXにてお申込みください

## ■参加料(資料代・昼食代・懇親パーティー代を含みます。)

21,000円/1名(税込)(本体価格20,000円+消費税1,000円)
(社)日本プラントメンテナンス協会 正会員
18,900円/1名(税込)(本体価格18,000円+消費税900円)

(社)日本プラントメンテナンス協会 正会員の場合、参加料の割引がございますので、会員外の方は、この機会に入会をお勧めいたします。

## ■参加お申し込み方法・参加料お支払い方法

- 下記申込書に必要事項をご記入のうえ、ファクシミリにてご送付ください。電話のみでのお申し込みは受け付けておりません。
- 開催の約2週間前より、参加派遣窓口ご担当者様宛に参加証と請求書を送付いたしますので、請求書が届き次第、当社指定の銀行口座にお振込みください。なお、振込手数料は貴社にてご負担ください。

## ■お願い・お断り

- 録音・録画に使用する機材の持ち込みをお断りいたします。
- ご参加予定の方が当日お越しになれない場合は代理の方がご参加ください。代理の方の参加も不可能な場合は、下記の規定によりキャンセル料を申し受けますのであらかじめご了承ください。  
※キャンセルはファクシミリでのみ受け付けいたします。

- ・開催当日および前日の参加取消し……………参加料全額  
(参加料入金済の場合、返金をいたしません)
  - ・開催の2日前～7日前の参加取消し……………参加料の30%  
(参加料入金済の場合、70%を返金いたします)
- ※いずれも土日曜・祝祭日を含みません

(参考) 宿泊施設のご案内

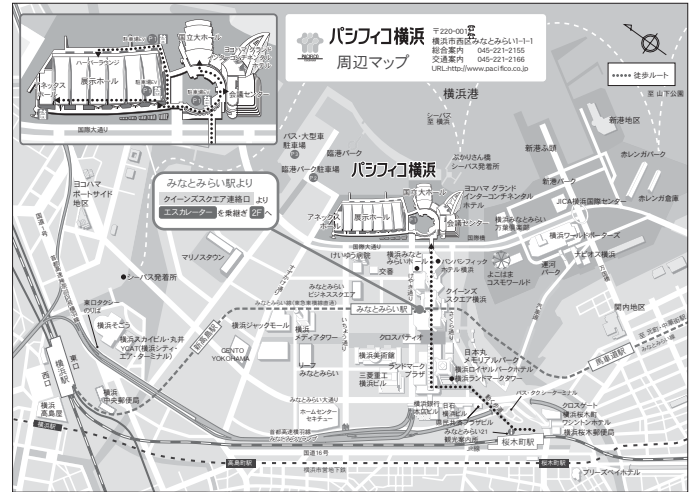
ビジネス・ホテル予約センター 電話 03-3355-0909  
(予約の代行業務を行っています)

## ■申し込み・問い合わせ先

〒105-0011 東京都港区芝公園3-1-38 秀和芝公園三丁目ビル5階  
株式会社 JIPMソリューション カスタマーサービスセンター  
電話:0120-096-580 (つながりにくい場合は03-3433-0353)  
※セミナーお申し込み・お問い合わせ専用番号

## ■会場案内

パシフィコ横浜(横浜市西区みなとみらい1-1-1)  
みなとみらい線【みなとみらい駅】徒歩3分 JR線【桜木町駅】徒歩12分



お申し込みはファックスで  
**0120-097-580**  
(つながりにくい場合は 03-3433-8666)

(注) 太線の枠内をご記入ください。

請求書と参加証は派遣窓口担当者様あてに送付いたします。それ以外をご希望の場合は連絡・要望事項欄にご記入ください。

KN-7132 東京オフィス		<b>TPM技術フォーラム『見える化』</b>		2007年12月5日(水)	
参加料 (税込)	21,000円 × ( )名 (社)日本プラントメンテナンス協会 正会員 18,900円 × ( )名	合計	円		
ふりがな	ふりがな		主要生産品目		
会社名	事業場名		TPM実施状況		
所在地	〒		<input type="checkbox"/> 実施していない <input type="checkbox"/> 導入に向けて準備中 <input type="checkbox"/> 展開中 <input type="checkbox"/> TPM賞受賞済		
ふりがな	TEL ( ) - FAX ( ) -		<input type="checkbox"/> 展開中 <input type="checkbox"/> TPM賞受賞済		
派遣窓口担当者名 (請求書送付先)	所属 役職名	(株)JIPMソリューションへの連絡・要望事項等			
連絡用 E-mailアドレス					
参加者	ふりがな	所属 役職名	2		
	氏名	所属 役職名			
	ふりがな	所属 役職名			
	氏名	所属 役職名			
お支払い予定日	月	日	払 (貴社の事情により参加料のお支払いが開催後になる場合はご記入ください。)		
<input type="checkbox"/> 個人情報の取り扱いについて 本参加申込書にご記入いただいた個人情報は、当セミナーの運営、管理、資料送付等を目的として収集させていただきます。また、後日に当社および関連法人の商品・サービス・セミナー等のご案内を送付させていただく場合がございます。収集した個人情報は、当社プライバシーポリシーに則った安全対策を施し、適切に管理いたします。ご案内の送付中止、および個人情報の開示・訂正・削除等の詳細につきましては、当社ホームページをご参照ください。 <input type="checkbox"/> 個人情報に関するお問い合わせ先 株式会社 JIPMソリューション http://jipoms.jp/					