

最終案内



▶TPM®&改善に活かすベストプラクティス

ものづくり

現場力事例

フェア

開催日時

2017年2月24日(金)
10:00~17:00

会場

新横浜プリンスホテル (横浜市港北区新横浜3-4)

総合受付：3F ロビー ※受付開始9:30 (予定)

参加対象

工場トップから現場第一線の方まで

経営者(生産担当役員)、生産技術担当者、製造管理者、
改善担当者、TPM推進担当者、人材育成担当者

『ものづくり川柳』入選作品決定! (弊社HPにて掲載中)

本フェアにて入選者の表彰を行います

主催 ▶ 株式会社日本能率協会コンサルティング TPM コンサルティングカンパニー

共催 ▶ 公益社団法人精密工学会ライフサイクルエンジニアリング専門委員会

後援 ▶ 株式会社 JMA ホールディングス

株式会社日本能率協会コンサルティング 東京オフィス

セミナーについての
お問い合わせ・ご連絡先

seminar@tpm.jmac.co.jp



TPMの商標、ロゴマークは、日本およびその他の国における公益社団法人日本プラントメンテナンス協会の登録商標または商標です。



CONCEPT

コンセプト

IoT やインダストリー 4.0 といった新たな潮流が、生産のデジタル化・自動化・バーチャル化などの大幅な進展をもたらすとして注視されています。また、グローバル化展開とともに激化する競争に打ち勝つために、商品戦略の見直し、新規顧客の獲得、既存顧客の活性化といった経営戦略の再構築への注力も不可避となっています。

このような「ものづくり」に関する環境変化に柔軟に対応して生き残りを果たすために、適正なオペレーションの実現、最適な保全計画の遂行、開発の効率化、トラブルの適切な対処、事故・災害を発生させない仕組みの構築および人材育成を、現場力の向上によって実現する必要性がさらに高まっています。

「ものづくり・現場力事例フェア」は、TPM コンサルタントが推薦する分科会やサークル活動の優秀事例が一堂に会する、他に例を見ない大規模な事例発表会です。企業の体質強化、生産の基盤づくり、実践的な人材育成、他社をリードする開発管理といった「ものづくり現場」における最重要の取組みに加え、精密工学会ライフサイクルエンジニアリング専門委員会とのコラボレーションによる最先端の生産技術に関する事例発表が行われます。

基盤構築から最新技術までを網羅した本フェアは、「ものづくり」に関わるすべての方に必ず役立つものと確信しております。皆様のご参加を、心よりお待ちしております。

CATEGORY

カテゴリー

効率

Production efficiency

→ 目指す QCD を達成する生産効率化

激化する企業間競争に勝ち残るために、生産現場では恒常的な Q (品質)、C (コスト)、D (納期) の革新に取り組んでいます。不良ゼロの実現や製造時間の短縮等をはじめとする、生産効率化に大きな成果をあげた特徴ある改善事例を紹介します。

基盤

Production foundation

→ 生産・間接部門の基盤構築

工場全体の生産性を極限まで追求するには、生産部門と間接部門の双方が強固な基盤を築き上げることが不可欠です。5S や自主保全等の徹底で作業環境を整え、ムリ・ムダ・ムラ作業をなくして業務効率を向上させた取組みを紹介します。

開発

Development management

→ 先進的な製品・設備の開発管理

製造企業の強さのベースとなるのは、魅力ある製品づくりを実現する製品設計と、企画された製品を安全・安定してつくり出す設備設計です。設計変更ゼロを達成した初期管理活動や品質工学を取り込んだ活動等、先進的な取組みを紹介します。

人材

Human resources

→ 成長と活性化を実現する人材育成

これからの「ものづくり」には、さまざまな変化に対応できる現場力が求められます。その実現のために、自ら考え・自ら行動する人材を育成する取組みが行われています。グローバル対応や技能伝承等を含めた幅広い人材育成の事例を紹介します。

カテゴリー別事例発表予定企業

生産・間接部門の基盤構築 Production foundation	目指す QCD を達成する生産効率化 Production efficiency	先進的な製品・設備の開発管理 Development management	成長と活性化を実現する人材育成 Human resources
<p>AGC 旭硝子 千葉工場</p> <p>川澄化学工業株式会社 佐伯工場</p> <p>トーヨーカラー株式会社 富士製造所</p> <p>三菱レイヨン株式会社 富山事業所</p> <p>三菱レイヨン株式会社 豊橋事業所</p>	<p>エコシステム山陽株式会社</p> <p>川澄化学工業株式会社 佐伯工場</p> <p>サントリービール株式会社 京都ビール工場</p> <p>サントリープロダクツ株式会社 神奈川綾瀬工場</p> <p>サントリープロダクツ株式会社 榛名工場</p> <p>昭和電工株式会社 龍野事業所</p> <p>リョービ株式会社 ダイカスト本部広島</p> <p>MAHLE Engine Components India Private Limited</p>	<p>宇部興産株式会社 宇部ケミカル工場</p> <p>光ガラス株式会社</p> <p>マツダ株式会社 防府工場</p> <p>三菱レイヨン株式会社 豊橋事業所</p> <p>明和工業株式会社</p>	<p>株式会社イナテック</p> <p>サントリープロダクツ株式会社 高砂工場</p> <p>テルモ株式会社 甲府工場 甲府医薬品工場</p> <p>トーヨーテック株式会社</p> <p>トーヨーカラー株式会社 富士製造所</p> <p>株式会社ニイテック 志和工場</p>

「IoT 時代の持続可能なものづくり」発表予定企業

信越電装株式会社 日産自動車株式会社 三菱電機株式会社 株式会社リコー/リコーインダストリー株式会社

(企業名 50 音順 / 変更の可能性があります)

第4回

ものづくり・現場力事例フェアプログラム

2017年2月24日(金)

10:00~17:00 (予定)

会場: 新横浜プリンスホテル

特別講演 TPMで育てるデンソー流「自主保全」

藤原 聖 株式会社デンソー 阿久比製作所 工機部 TPM推進室 担当課長

TPM活動において、生産性の向上(設備総合効率向上)を図る中、モノを実際に作っている生産課のオペレータの「技能」「技術」を向上させ、「自分の設備は、自分で守る!」を徹底してきた。自主保全に対するデンソー流の考え方、教育体系、しくみへの落とし込み、多様な人材活用等について、現場経験をもとに事例を交えて、工場(生産、保全等)を活性化してきた活動を紹介します。

『IoT時代の持続可能なものづくり』企画趣旨

精密工学会ライフサイクルエンジニアリング専門委員会委員長 早稲田大学 高田 祥三

精密工学会ライフサイクルエンジニアリング専門委員会では、環境調和型生産の推進を目的として、リユース・リサイクルなどの資源循環、製造工程の省資源・省エネルギー化、あるいはメンテナンスによる設備の高稼働率化・長寿命化などの技術について幅広く検討してきました。しかし、これらの技術の産業界への普及は未だ十分とは言えません。そこで、さらに産業界との連携を深め、実社会への貢献性を高めるために、昨年度に引き続き株式会社日本能率協会コンサルティングと連携し、TPM活動を推進している企業が一堂に集まる「ものづくり・現場力事例フェア」において講演会を企画しました。

TPM活動を進める企業では、自社の生産性や環境対応性を高めるのに有効な概念・手法を積極的に取り入れ、様々な改善活動を推進する体制が整っています。このような企業の方々に、世界的潮流になっている最新の生産技術やその適用事例を紹介することで、将来に向けたさらなるものづくり力の向上に貢献したいと考えています。一方、専門委員会としても「ものづくり・現場力事例フェア」において、ものづくり現場での具体的な改善事例等を学ぶことで、環境調和型生産の研究を推進し、その普及を図るうえでの様々な知見を得ることができると考えます。

今回は、『IoT時代の持続可能なものづくり』というテーマで講演会を企画しました。前半では、「IoTの考え方を工場オペレーションとメンテナンスに取り入れる上での仕組みについて考える」という観点から、つながる工場の例とIoTを応用した設備診断システムの開発計画について発表していただきます。また後半では、「持続可能な生産」という観点から、複写機と自動車部品のリマニュファクチャリングの事例を紹介していただきます。これらは、今後のものづくりを考えていくうえでは欠かせない視点と考えられますので、ものづくりに関わっておられる広い範囲の方々に是非聞いていただきたいと思ひます。

10:00 ~ 10:15

A会場 (3Fノクターン)

10:15 ~ 10:30

A会場 (3Fノクターン)

10:30 ~ 11:20

A会場 (3Fノクターン)

11:30 ~ 12:10

昼食休憩 (昼食会場)

12:10 ~ 13:00

昼食休憩 (昼食会場)

13:00 ~ 13:40

IoT時代の持続可能なものづくり

13:45 ~ 14:25

IoTを活用したスマートメンテナンス

14:30 ~ 15:10

つながる工場

15:25 ~ 16:05

リコー環境事業開発センターにおけるリユース・リサイクル活動

16:10 ~ 16:50

日本の自動車部品のリマニュファクチャリングの現場

16:55 ~ 17:35

出口 裕一 株式会社リコー 環境事業開発センター

17:40 ~ 18:20

池田 晶 信越電装株式会社 取締役副社長

18:25 ~ 19:05

16:10 ~ 16:50

19:10 ~ 19:50

16:10 ~ 16:50

19:55 ~ 20:35

16:10 ~ 16:50

20:40 ~ 21:20

16:10 ~ 16:50

21:25 ~ 22:05

16:10 ~ 16:50

10:00 ~ 10:15

B会場 (3Fファンタジア)

10:15 ~ 10:30

B-1 モノづくり革新、魂動デザインの実現

10:30 ~ 11:20

B-1

11:30 ~ 12:10

昼食休憩 (昼食会場)

12:10 ~ 13:00

昼食休憩 (昼食会場)

13:00 ~ 13:40

B-2 缶シーマー カットシームのゼロ化改善

13:45 ~ 14:25

B-3 コンソールヒンジ組立職場「スペース確保&活人化」

14:30 ~ 15:10

B-4 醸造工程リンス水回収再利用による水使用量削減

15:25 ~ 16:05

B-5 EFDのすすめ

16:10 ~ 16:50

B-6 挫折からの復活

16:55 ~ 17:35

B-6

17:40 ~ 18:20

B-6

18:25 ~ 19:05

B-6

19:10 ~ 19:50

B-6

19:55 ~ 20:35

B-6

20:40 ~ 21:20

B-6

21:25 ~ 22:05

B-6

10:00 ~ 10:15

C会場 (3Fセレナーデ)

10:15 ~ 10:30

C-1 “設計変更ゼロ”を目指した初期管理活動の2年6ヶ月

10:30 ~ 11:20

C-1

11:30 ~ 12:10

昼食休憩 (昼食会場)

12:10 ~ 13:00

昼食休憩 (昼食会場)

13:00 ~ 13:40

C-2 ベトナム実習生への教育内容見直しによる実習意欲向上

13:45 ~ 14:25

C-3 新設備導入による業務委託費の削減

14:30 ~ 15:10

C-4 総務グループから展開する事務間接部門のTPM活動

15:25 ~ 16:05

C-5 全員参加のTPM活動による設備総合効率向上へのチャレンジ(TPMパートI活動)

16:10 ~ 16:50

C-6 助け合える職場づくりへの変革

16:55 ~ 17:35

C-6

17:40 ~ 18:20

C-6

18:25 ~ 19:05

C-6

19:10 ~ 19:50

C-6

19:55 ~ 20:35

C-6

20:40 ~ 21:20

C-6

21:25 ~ 22:05

C-6

10:00 ~ 10:15

D会場 (4F若菜)

10:15 ~ 10:30

D-1 光ガラス(株)における品質工学とTPM活動の取組み

10:30 ~ 11:20

D-1

11:30 ~ 12:10

昼食休憩 (昼食会場)

12:10 ~ 13:00

昼食休憩 (昼食会場)

13:00 ~ 13:40

D-2 TATEGAMI分析を活用した生産性向上

13:45 ~ 14:25

D-3 装置産業型自主保全活動展開による人材育成とプロセス故障ゼロ化の取り組み

14:30 ~ 15:10

D-4 保全教育体系構築による保全風土の進化

15:25 ~ 16:05

D-5 化学プラントにおける故障低減活動

16:10 ~ 16:50

D-6 金型製作におけるTPMによる加工ゼロ化の取り組み

16:55 ~ 17:35

D-6

17:40 ~ 18:20

D-6

18:25 ~ 19:05

D-6

19:10 ~ 19:50

D-6

19:55 ~ 20:35

D-6

20:40 ~ 21:20

D-6

21:25 ~ 22:05

D-6

10:00 ~ 10:15

E会場 (4F千鳥)

10:15 ~ 10:30

E-1 計画保全活動のERPによる管理

10:30 ~ 11:20

E-1

11:30 ~ 12:10

昼食休憩 (昼食会場)

12:10 ~ 13:00

昼食休憩 (昼食会場)

13:00 ~ 13:40

E-2 「包装工程の生産業務改善」

13:45 ~ 14:25

E-3 モノづくりは、人づくり

14:30 ~ 15:10

E-4 管理間接部門活動事例紹介

15:25 ~ 16:05

E-5 セル生産工程における工程改善

16:10 ~ 16:50

E-6 快適職場を追究した5Sフェーズ活動と設備の見える化活動

16:55 ~ 17:35

E-6

17:40 ~ 18:20

E-6

18:25 ~ 19:05

E-6

19:10 ~ 19:50

E-6

19:55 ~ 20:35

E-6

20:40 ~ 21:20

E-6

21:25 ~ 22:05

E-6

お申込先

FAX 0120-097-580

Mail seminar@tpm.jmac.co.jp

Web site http://www.jmac.co.jp/seminar/

参加申込規定

参加料

一般	27,000円/1名 (本体価格25,000円+消費税2,000円)	※参加料には資料代・昼食代が含まれております。 ※JIPM 会員 = (公社) 日本プラントメンテナンス協会の会員となります。
JIPM 会員	24,300円/1名 (本体価格22,500円+消費税1,800円)	

参加お申込み方法・参加料お支払い方法

- 申込書に必要事項をご記入のうえ、FAX もしくはメールをお送りいただくか、ホームページからお申込みください。
- 電話ではご予約のみの承りとなります。その場合でも申込書は必ずお送りください。
- 開催の約2週間前より、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、弊社指定の銀行口座にお振り込みください。なお、振込手数料は貴社にてご負担ください。
- 開催当日は必ず **参加証をお持ちいただき**、受付にてご提出くださいますようお願いいたします。開催直前になっても参加証が届かない場合は、本紙右上のお申込み・お問い合わせ先にご確認くださいようお願いいたします。

お願い・お断り

- 録音・録画に使用する機材の持ち込みはお断りいたします。
- 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。代理の方のご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 FAX もしくはメールにてお送りください。
- 弊社とご同業の方、および個人的な目的での参加はご遠慮くださいますようお願いいたします。

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 ◆

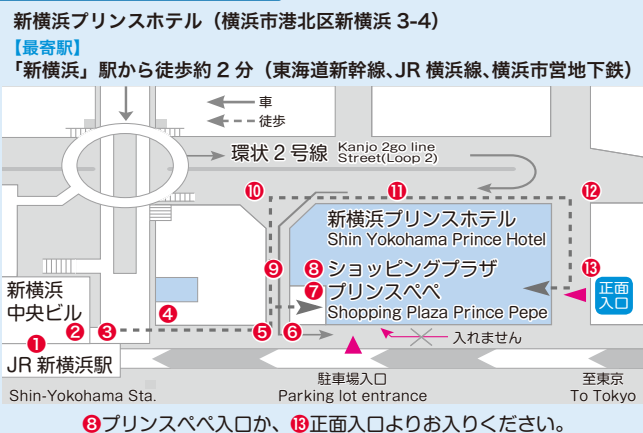
お申込み・お問い合わせ先

〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋一丁目2番2号 住友商事竹橋ビル11階
株式会社日本能率協会コンサルティング (主催：東京)

セミナー申込み・お問い合わせ専用電話番号

カスタマーセンター
(受付時間) 平日9:15～17:15 TEL.0120-096-580

会場案内



(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宛に送付いたします。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。

ものづくり・現場力事例フェア 2017年2月24日(金)

参加料(税込)	一般	27,000円 × () 名	合計(税込)	円	(お願い) 貴事業所の主要生産品目、TPM実施状況ならびに本発表会をお知りになった媒体につきまして、下記にご記入ならびに該当事項の□にチェックをお願いいたします。
	JIPM 会員	24,300円 × () 名			
ふりがな	会社名	事業場名	ふりがな		●業種・主要生産品目
所在地	〒		TEL () - FAX () -		●TPM実施状況について <input type="checkbox"/> 実施していない <input type="checkbox"/> 展開中 <input type="checkbox"/> 導入に向けて準備中 <input type="checkbox"/> TPM賞受賞済
ふりがな	派遣窓口担当者名(請求書送付先)	連絡用E-mailアドレス	所属役職名		●本発表会をお知りになった媒体について <input type="checkbox"/> ダイレクトメール <input type="checkbox"/> 弊社ホームページ <input type="checkbox"/> 弊社以外のホームページ <input type="checkbox"/> メールマガジン <input type="checkbox"/> 弊社 _____ コンサルタントからのお勧め <input type="checkbox"/> 弊社担当者からのお勧め <input type="checkbox"/> その他 ()
参加者	ふりがな		所属役職名		●弊社への連絡・ご要望等***
	氏名		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。)		受付 参加登録 請求登録 発送

【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、後日に弊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、弊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、弊社ホームページをご参照ください。

●個人情報に関するお問い合わせ先
株式会社日本能率協会コンサルティング
http://www.jmac.co.jp/privacy_policy.html