

# からくり改善<sup>®</sup>くふう展2010

## 【開催報告】

会期：2010年10月7日（木）～8日（金）

会場：東京都立産業貿易センター浜松町館

社団法人日本プラントメンテナンス協会  
事業推進グループ

## 1. はじめに

「からくり改善®くふう展2010」は、社団法人日本プラントメンテナンス協会の主催により、2010年10月7日（木）～8日（金）の2日間、東京都立産業貿易センター浜松町館（東京都港区）において開催されました。

1993年に名古屋で第1回を開催して以来、今回で15回目を迎えた（2000年からは東京・名古屋にて隔年開催）本展は、天候にも恵まれ29社51事業場120作品の出品とのべ約2,900名のご来場を得て、盛況のうちに無事終了することができました。

これもひとえにご来場者ならびにご出品者、他関係各位のみなさまのご支援、ご協力の賜物と厚くお礼申し上げます。

国内外より多くの来場者でにぎわい、熱心に説明に聞き入ったり、メモをとる姿が数多く見受けられました。

なお、次年度（2011年度）は、2011年10月6日（木）～7日（金）にポートメッセなごや第3展示館（名古屋市港区）にて開催の予定です。ご出品の募集は2011年1月、参加者の募集は2011年6月ごろより開始しますので、ご予定のほどよろしくお願い申し上げます。

## 2. 開催概要

### (1) 名称

からくり改善®くふう展2010

### (2) 会期

2010年10月7日（木）10:00～16:30

10月8日（金）10:00～16:00

### (3) 会場

東京都立産業貿易センター浜松町館 3階・4階・5階

### (4) 主催

社団法人 日本プラントメンテナンス協会

### (4) 協賛

日本インダストリアル・エンジニアリング協会

社団法人 日本機械学会

社団法人 自動車技術会

(5) 開催内容

- ①各企業による「からくり改善作品の展示」・協賛ブース  
34 企業・団体 51 事業場 120 作品 (35 ブース)

<国内企業>

- ・アイシン軽金属
- ・アイシン精機
- ・アイシン高丘
- ・旭化成マイクロシステム
- ・出光興産
- ・カルソニックカンセイ
- ・コガネイ
- ・コベルコ建機
- ・サントリープロダクツ
- ・ジーシー/ジーシーデンタルプロダクツ
- ・JX日鉱日石エネルギー
- ・住友金属工業
- ・タムラ製作所
- ・デンソー
- ・豊田合成
- ・トヨタ車体
- ・日産自動車
- ・パンパシフィック・カッパー
- ・北海道石油共同備蓄
- ・富士重工業
- ・マツダ
- ・マツダJ-ABC改善道場参画会社  
(ヒロタニ,ダイキョーニシカワ,荻野工業,ヨシワ工業,南条装備工業,宮川化成工業)
- ・YKK AP

[会社名五十音順]

<その他>

- ・日本インダストリアル・エンジニアリング協会
- ・社団法人 日本機械学会 (不二越工業高等学校)
- ・社団法人 日本プラントメンテナンス協会「からくり改善機構研究会」

- ②各企業による「製造業向けの商品展示」(PR ブース)

- ・SUS
- ・日本生工技研

[会社名五十音順]

### ③併設イベント

・「からくり改善」・「オペレーター教育」・「自主保全」をテーマとしたセミナー

※詳細は下記プログラム参照

#### 【10/7（木）】

「機巧と機構—からくりとメカニズム—」＜オープニング講演＞  豊田工業専門学校長 名古屋大学名誉教授 末松 良一
「プロジェクトH—5S総点検の展開事例—」＜企業事例＞  北海道石油共同備蓄(株)
「愛知製鋼におけるPM活動—原点回帰「New—PM活動」—」＜企業事例＞  JIPM 技術アドバイザー 稲盛憲之
「自主保全士概要—各社の取組みについて—」  JIPM 自主保全事務局 飯野 義則
「ボッシュにおけるオペレーター教育」＜企業事例＞  ボッシュ(株)モノづくり推進室 小野 康則

#### 【10/8（金）】

「創造力の育成を目指して」—日本機械学会主催ロボットグランプリへの挑戦—  不二越工業高校 島津 靖
「愛知製鋼におけるPM活動—原点回帰「New—PM活動」—」＜企業事例＞  JIPM 技術アドバイザー 稲盛憲之
「自主保全士概要—各社の取組みについて—」  JIPM 自主保全事務局 飯野 義則
「人を変え・設備を変え・企業を変える「自主保全」」 」  (株)JIPMソリューション 大崎 秀夫 (株)日本触媒 川崎製造所 鈴木 富士男
表彰式

④からくり改善作品の表彰（来場者による投票を集計し、各賞を決定、表彰）

賞	会社・事業場名	作品テーマ
最優秀からくり改善賞	マツダ株式会社 本社工場 第2パワートレイン製造部	どこまでも ひとり締め
優秀からくり改善賞	トヨタ車体株式会社	快走 トノサマバツタ親分
	株式会社デンソー	スプリング ほぐし王
特別奨励賞	株式会社ジーシー 株式会社ジーシーデンタルプロダクツ	ラチェット式 缶転倒機
	豊田合成株式会社	整列戦隊 ならすんジャー
	コベルコ建機株式会社	WINGER・ゴートン
アイデア賞	マツダ株式会社 防府工場 中関地区	ほぐし JAWS(じょ~ず)
	アイシン精機株式会社	天使の輪
	日産自動車株式会社 栃木工場	追々トレイン
努力賞	パンパシフィック・カップー株式会社 佐賀製錬所	らくらく安全カバーⅡ
	マツダ株式会社 コスト革新推進部 (J-ABC 改善道場参画会社) 株式会社ヒロタニ	押っす！かたぐるま
	旭化成マイクロシステム株式会社 延岡事業所	リフター付ボンベ搬入台車
ネーミング賞	株式会社デンソー	人に優しい楽々昇降台車 『台車の押昇』 (だいしゃのおうしょう)
	マツダ株式会社 防府工場 西浦地区	エコウーカー
	株式会社タムラ製作所	しばりール
最多出品賞	北海道石油共同備蓄株式会社 北海道事業所	
連続出品賞	アイシン精機株式会社	
	アイシン高丘株式会社	
	北海道石油共同備蓄株式会社 北海道事業所	
	マツダ株式会社 防府工場 西浦地区	
	マツダ株式会社 本社工場 車体製造部	
	マツダ株式会社 本社工場 第2車両製造部	

⑤来場者数

日にち	10月7日(木)	10月8日(金)	計
計	1,347	1,507	2,854

【本報告に関するお問合せ先】

社団法人日本プラントメンテナンス協会 事業推進グループ  
TEL : 03-6409-2701 FAX : 03-6409-2710  
E-mail : jigyo@jipm.or.jp

以上