

からくり改善[®]くふう展2011

同時開催：装置産業の「見える化」改善展 2011

【開催報告】

会期：2011年10月6日（木）～7日（金）

会場：ポートメッセなごや 第3展示館

社団法人日本プラントメンテナンス協会

「からくり改善[®]」は社団法人日本プラントメンテナンス協会の登録商標です

1. はじめに

「からくり改善[®]くふう展2011」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、2011年10月6日（木）～7日（金）の2日間、ポートメッセなごや第3展示館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16回目を迎えた（2000年からは東京・名古屋で隔年開催）本展は、天候にも恵まれ約40社70事業場184作品の出品に加え、新規企画として『装置産業における「見える化」改善展2011』もあわせて開催し、5社9事業場64作品の展示もいただきました。両展あわせてのべ5,000名を超えるご来場者を得て、盛況のうちに無事に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出品各社、他関係各位のみなさまのご支援、ご協力の賜物と厚く御礼申し上げます。

なお、次年度（2012年度）は2012年10月25日（木）～26日（金）に東京都立産業貿易センター浜松町館（東京都港区）にて開催予定です。ご出品・ご出展の募集は2012年1月、参加の募集は2012年6月ごろより開始しますので、ご予約のほどよろしくご願ひ申し上げます。

2. 開催概要

(1) 名称

からくり改善[®]くふう展2011
装置産業における「見える化」改善展2011

(2) 会期

2011年10月6日（木）10:00～16:30
10月7日（金）10:00～16:00

(3) 会場

ポートメッセなごや 第3展示館

(4) 主催

社団法人 日本プラントメンテナンス協会

(5) 後援・協賛

・後援

経済産業省、愛知県

・協賛

中部インダストリアル・エンジニアリング（IE）協会、一般社団法人 日本機械学会、
社団法人 中部産業連盟

(6) 開催内容

①各企業による「からくり改善・見える化改善作品の展示」・協賛ブース

【からくり改善くふう展 2011】

40 企業・団体 70 事業場 184 作品

【装置産業における「見える化」改善展 2011】

5 企業 9 事業場 64 作品

【有料ブース】

5 企業 6 ブース

<からくり改善くふう展 2011>

アイシン・エイ・ダブリュ、アイシン・エイ・ダブリュ工業、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、カルソニックカンセイ、関東自動車工業、コベルコ建機、鴻池運輸、サントリー食品工業、サントリープロダクツ、シーヴィテック、JX日鉱日石エネルギー、ジーシー、ジーシーデンタルプロダクツ、住友金属工業、ダイハツ工業、デンソー、TCM、東海理化、豊田合成、トヨタ車体、トヨタ自動車、トヨタ自動車九州、豊田自動織機、富士重工業、日産自動車、パンパシフィック・カップパー、マツダ、マツダJ-ABCからくり改善道場参画会社（日本クライメイトシステム、宮川化成工業、マイクロテクノ、マロックス、ヒロタニ）、マロックス、ヤマハ熊本プロダクツ、ヤマハ発動機

【団体】

JIPM中部支部からくり改善機構研究会、からくり博物館（富山県立大学）

<装置産業における「見える化」改善展 2011>

出光興産、宇部興産、新日本製鐵、JX 日鉱日石エネルギー、パンパシフィック・カップパー

②各企業による「製造業向けの商品展示」

阿南電機、オーム電機、SUS、日本生工技研、パトライト、日刊工業新聞社、磯貝製作所、中部インダストリアル・エンジニアリング（IE）協会、中部産業連盟

〔会社名順不同〕

③併設イベント

・セミナー テーマ：「からくり改善・見える化改善と人材育成」

【10/7（木）】

江戸からくりに見るものづくりの技	末松 良一（名古屋大学名誉教授）
からくり改善の取り組みと効果	水野 徳秋（アイシン高丘）
からくり改善を“コロンブスの部屋”で広めよう！	左 正昭（トヨタ車体）
JX 日鉱日石エネルギー(株)水島製油所における見える化改善の進め方	渋谷 好則（JX 日鉱日石エネルギー）
レオナルド・ダ・ヴィンチの発想とからくり～レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から～	神谷 和秀（富山県立大学）

【10/8（金）】

マツダ㈱における「からくり改善」による創造的な人財育成 中野 雅文（マツダ）
温故知新のモノ創り～日本古来の伝統芸能の伝承と発展～ 池田 重晴（アイシン・エイ・ダブリュ）
装置産業における「見える化」テクニック～ヒューマンエラー防止による安全・安定の実現～ 渡辺 高志（JIPM-S）

④受賞作品一覧（参加者の投票により各賞を決定）

からくり改善くふう展 2011

賞	会社・事業場名	作品テーマ
最優秀からくり改善賞	豊田合成株式会社	忍法畳み返し
優秀からくり改善賞	トヨタ自動車株式会社	実空搬送装置あっちいってこい
	トヨタ車体株式会社	痛くないもん♪
特別奨励賞	アイシン高丘株式会社	らくらく検査台
	関東自動車工業株式会社 岩手工場	デモドリーナ
	株式会社デンソー	MOON WORKER（ムーンワーカー）
アイデア賞	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	溝あわせ自動組立て機
	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	スマートキャリー
	マロックス株式会社	らくらくターン君
努力賞	株式会社東海理化	プレート入れたら Lock on!!
	マツダ株式会社 本社工場 第1パワートレイン製造部	ツインカムでゴー
	ヤマハ発動機株式会社	さくつと Clipper
ネーミング賞	コベルコ建機株式会社	おっただバナナ 90度
	JX日鉱日石エネルギー株式会社 知多製造所	アントニオ入切のブレーキ固め
	パンパシフィック・カッパー株式会社 佐賀製錬所	「さざえさん」
最多出品賞	トヨタ自動車株式会社	—
連続出品賞	アイシン高丘株式会社	—
	トヨタ自動車株式会社	—
	豊田自動織機株式会社	—
	ヤマハ発動機株式会社	—

装置産業における「見える化」改善展 2011

賞	会社・事業場名	作品テーマ
最優秀見える化改善賞	新日本製鐵株式会社 名古屋製鐵所	—
優秀見える化改善賞	JX日鉱日石エネルギー株式会社 水島製油所	—
特別賞	パンパシフィック・カッパー株式会社 佐賀製錬所	—

⑤来場者

開催日	10月6日(1日目)	10月7日(2日目)	計
来場者数	2,498	2,843	5,341

※説明者・招待者含む

【本件に関するお問い合わせ先】

社団法人日本プラントメンテナンス協会 普及推進部
TEL : 03-6409-2700 FAX : 03-6409-2710
E-mail : jigyo@jipm.or.jp

以 上