

KARAKURI KAIZEN EXHIBITION IN THAILAND 2024

第3回 アジア からくり改善くふう展 in Thailand 2024

同時開催 TPM優秀賞受賞企業講演会

2024 **2.7** Wed - **2.8** Thu

会場 **BITEC EH99**
Bangkok, Thailand



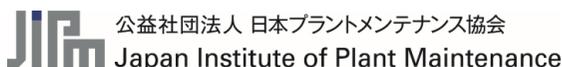
からくり改善くふう展 出品予定企業 27社

- | | |
|---|---|
| ADVICS Manufacturing (Thailand) | AIR SYSTEMS (THAILAND) |
| AISIN Autoparts (Thailand) | AISIN Powertrain (Thailand) |
| AISIN TAKAOKA ASIA | AISIN THAI AUTOMOTIVE CASTING |
| Auto Alliance Thailand | DAIKIN INDUSTRIES (THAILAND) |
| DENSO (THAILAND) | DENSO TEN (THAILAND) |
| JATCO (THAILAND) | JTEKT Automotive (Thailand) |
| MARUYASU INDUSTRIES (THAILAND) | Mazda Powertrain Manufacturing Thailand |
| Murata Electronics (Thailand) | NISSAN MOTOR THAILAND |
| Nissan Powertrain (Thailand) | Shiroki Corporation (Thailand) |
| SIAM AISIN | SIAM DENSO MANUFACTURING |
| Siam Toyota Manufacturing | THAI YAMAHA MOTOR |
| TOYODA GOSEI (THAILAND) | TOYODA GOSEI Rubber (THAILAND) |
| TOYOTA BOSHOKU FILTRATION SYSTEM (THAILAND) | |
| Toyota Motor Thailand | |

後援



主催



開催スケジュール(予定)

※スケジュールは変更になる可能性がございます
最新のスケジュールはWebページをご覧ください。



河合満 JIPM会長/トヨタ自動車 Executive Fellow
インタビュービデオの上映を予定しております

	からくり展会場	イベント会場
2月7日(水) 09:30 16:30	Close	09:30 - 10:15 オープニングセレモニー
	開場 10:15 ↓ 16:30 まで	10:30 - 12:00 我が社のからくり改善 (出品企業による発表)
		12:15 - 15:30 TPM賞受賞企業講演会
		15:45 - 16:30 Monodzukuri Test 認定証授与式
	からくり展会場	イベント会場
2月8日(木) 09:30 16:00	Close	09:30 - 10:00 開会挨拶
	開場 10:00 ↓ 16:00 まで	10:15 - 11:45 我が社のからくり改善 (出品企業による発表)
		12:00 - 15:15 TPM賞受賞企業講演会
		15:15 - 16:00 クロージングセレモニー

TPM優秀賞 受賞企業講演会 講演企業



NS-Siam United Steel Co., Ltd.
Tetra Pak (Thailand) Limited.
CPF (Thailand) Public Company Limited
Swan Industries (Thailand) Company Limited

World Class Award (2020)
Advanced Special Award (2021)
Consistency Award (2018)
Category A (2022)

* 講演日調整中

参加料金 (一般)

- 1~9名の場合 **2,700 THB/人・日**
- 10~19名の場合 **2,500 THB/人・日**
- 20名~の場合 **2,300 THB/人・日**

※詳細はWebページをご参照ください

注意事項

- ・写真撮影、録画、録音は禁止します
- ・見学時は安全対策にご協力ください
- ・使用言語はタイ語が主となります
- ・営利目的の参加は禁止します
- ・昼食のご用意はございません

参加申し込みはWebページへ

<https://www.jipmthailand.com/>

Webページから
お申し込みください!



からくり改善くふう展 in Thailand 事務局

↓タイからのお問い合わせはこちら↓

karakuri.thailand@gmail.com

※タイ語でもお問い合わせいただけます。

公益社団法人日本プラントメンテナンス協会
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-3
神田神保町ビル5階

TEL: 03-6865-6081 E-mail: global@jipm.or.jp

これまでのからくり改善くふう展 in Thailand

第1回
2019年2月14日~15日



からくり改善®

からくり改善くふう展 in Thailandの注意事項



● 本イベントは、実際に来て、見て、聞いて、学んでいただくことを目的としています。また、各企業の改善の要素が詰まった作品が展示されているため、会場内は全面的に撮影禁止となります。カメラ、スマートフォンなどを会場内で使用しないよう、お願いします。



第2回
2020年2月6日~7日



投票による初の最優秀作品 Toyoda Gosei (Thailand)さま/ No Need Assembly ↑

からくり改善 FAQ

Q1. からくり改善とは？

製造現場における困りごとを、自分たちのアイデアで解決する改善活動です。

Q2. からくり改善でどんなことが解決できる？

具体的にどのようなことが職場の課題になっているか把握することが必要です。ムダ・ムラ・ムリの視点をもって、職場の状況を見てみましょう。例えば…

重いものを持ち上げる作業を軽減したい



細かいものを取り出すのが面倒



危険な作業をなくしたい



Q3. からくり改善はなにがすごい？

高額なロボットなどの導入と異なり、ローコストかつ省エネな改善であり、それによって働きやすい職場づくりにつながります。また、改善を実現するために設備を知り、改善の知識を得て、作品を生み出した達成感によって、人材育成にも役立ちます。

からくり改善の4つの特徴

- 1 機構・構造は単純、シンプル
→故障が少なく、自分たちで直しやすい
- 2 お金をかけない
→電氣的な仕組みを使わず、ローコスト
- 3 自然エネルギー（あるいは人力）を利用
→省エネ・エコ
- 4 現場の困りごとを解決
→作業性・安全性等の向上・人材育成

日本におけるからくり改善くふう展

1993年の第1回開催以来、日本では毎年多くの来場者に参加いただいております！

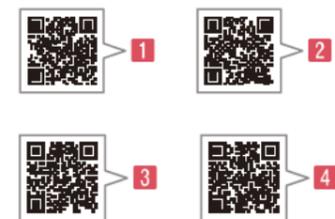


からくり改善の事例 (YouTube)

実際に、日本のからくり改善くふう展に出品された作品の説明動画を、Web上でご覧いただくことができます。

- 1 Toyoda Gosei Thailand Co.,Ltd
【Pin ピンシューター (日本語)】 <https://youtu.be/ftg06aSr0yE>
- 2 [ทรากร] Toyoda Gosei Thailand Co.,Ltd
【Pin ピンシューター (タイ語)】 <https://youtu.be/HuvZuGFAtc>
- 3 SIAM TOYOTA MANUFACTURING CO.,LTD
【シリンダブロックスリッパ取り外し装置 (日本語)】 <https://youtu.be/YNaR3NXTLRQ>
- 4 [ทรากร] SIAM TOYOTA MANUFACTURING CO.,LTD
【シリンダブロックスリッパ取り外し装置 (タイ語)】 <https://youtu.be/1N3uoeDgYG8>

百問は一見に如かず！
ぜひ、ご覧ください。



※映像は「第23回 からくり改善くふう展 2018」で当会が撮影したものです
※当会の許可なく、転載、再利用することを禁止します