申　込　規　定　・　ご　案　内

1. 参加料

区分	料金（税込）
会　員	16,500円/名
一　般	23,100円/名
学　生	1,100円/名

▼チケット内容

「リアル展 1日券」＋「オンライン展 視聴ID」

※チケット1枚で会場とオンラインどちらもご参加いただけます
※リアル展両日ご参加の場合、チケットを2枚ご購入ください
※1申込みあたり、投票権が1票付与されます
　リアル展・オンライン展それぞれ1票ずつ投票いただけます

【注意事項】
※人数割・早割はございません
※会員ご入会の有無につきましては、下記HPにてご確認ください
・（公社）日本プラントメンテナンス協会
　https://www.jipm.or.jp/company/memberlist/
・（一社）日本能率協会　https://list.jma-member.com/
※学生は、学校教育法に定める学校に限ります

2. 参加・申込み方法

●「からくり改善HP」よりお申込みください
https://jipm-event.com/karakuri/
申込みページ：からくり改善くふう展＞参加・視聴する

●申し込みはWEBでのみ受け付けます
●お申込み後、窓口様に請求書と会場入場の際に必要なリストバンドをご郵送します（10/19以降順次）
●オンライン展示会のID・PW・URL等は、参加者様宛てにメールでご案内いたします（12/5以降順次）
●請求書が届き次第、当会指定の銀行口座にお振込みください
なお、払込手数料は貴社にてご負担ください
●リアル展のお申込みは10月28日までにお願いいたします
（オンライン展は開催1週間前までお申込みいただけます）
●お申込み後のリアル展参加日変更は、当日受付にて承ります
●会場での当日受付の場合、必ず名刺をご持参ください
現金でのお支払いはできません。後日請求書を送付します

お申込みページ

からくり改善HP

3. キャンセル規定

開催当日～7日前の参加取消し：参加料全額
※11月3日（木）よりキャンセル不可となります
※キャンセル・変更は、以下URLよりお願いいたします
▼申込後のお問い合わせ
https://info-jipm.jp/contact/
お問い合わせ＞イベント申込み後のお問い合わせ

4. お願いとお断り

●使用言語は日本語のみです
●掲載資料・電子ファイルの無断転用は禁止します
●作品事例の録画、録音、撮影は禁止します
●営利目的の参加は禁止します
●説明者および人物等への中傷、脅迫、嫌がらせに該当する行為はおやめください

【リアル展参加について】
●各日10時より入場開始となります
事前にお送りするリストバンドをご持参ください
●昼食のご用意はございません
（館内には、飲食スペースもご用意がございませんので、近隣のレストランなどをご利用ください
●会場内へのカメラ・ビデオ・録音機の持込みは禁止します
●会場内での携帯電話の使用は禁止します
（指定エリア内のみ使用可）
●一部主催者の撮影により、作品見学ができない時間が発生いたしますことご了承ください
●見学時は安全にご配慮ください
★例年各企業で配布している説明資料は、申し込み後ダウンロード用のURLをご連絡します(紙での配布はございません)

≪新型コロナウイルス感染防止対策のお願い≫
・来場にあたっては必ずマスクの着用をお願いします
・会場設置の消毒液で必ず手指消毒をお願いします
・熱が37.5度以上ある場合はご参加できません
・発熱、咳・咽頭痛など風邪のような症状がある方、基礎疾患をお持ちの方で感染リスクを心配される方のご参加はお控えください
・体調が悪そうな方にはお声がけしご退出をお願いする場合がございます
・会場内のソーシャルディスタンス確保の注意喚起を行うほか、入場制限を行う場合がございます
・ブース内への立ち入り、事例への接触は禁止いたします

【オンライン展参加について】
●お申込み前にサンプル動画を視聴し、視聴できることをご確認ください（中面参照）
●視聴は日本国内に限定します
●期間中、何度でもご視聴いただけます
●1つのIDを複数人で使用することは禁止します。他者との共有はできません
●配信映像の録音・録画・撮影、およびSNSへの投稿は禁止いたします

■免責事項
天変地変や伝染病の流行、視聴環境、輸送機関のサービスの停止、官公庁の指示などの小会が管理できない事由により内容の一部変更および中止のために生じたお客様の損害については、小会ではその責任を負いかねます

■個人情報に関する取り扱いについて
いただいた個人情報は、当イベントの運営・管理に利用いたします。また、後日、当会より事業・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。
当会は、ご提供いただいた個人情報を当会のプライバシーポリシーに則って安全対策を施し適切に管理いたします。
当会のプライバシーポリシー、個人情報の開示・訂正・削除等の詳細につきましては、当会ホームページをご覧ください。

5. お問い合わせ先

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会　中部事務所
TEL：052-561-5634
E-mail：jigyo@jipm.or.jp

第27回 からくり改善®くふう展2022

《同時開催》製造現場における「見える化・IoT」改善展2022

現場の**想い**を現場の**知恵**と**くふう**で形にした**“からくり改善”**事例を展示
改善ヒントの宝庫です!!

リアル展とオンライン展、併せて約330事例を「共通チケット」でご覧いただけます。
ぜひリアル展に足をお運びください！

実物を見て「からくり改善」が学べる

11月10日(木)～11日(金) 10:00▸16:30 (最終日は16:00まで)

リアル展

214事例 (予定)

3年ぶり!!

【会場】ポートメッセなごや 第３展示館

※新型コロナウイルス感染対策を十分に実施し開催いたします

共通チケット

映像で「からくり改善」が学べる

視聴画面イメージ

12月12日(月)～16日(金)

オンライン展

3年連続3回目

135事例 (予定)

【会場】 日本プラントメンテナンス協会　**オンデマンドシステム「millvi」**

○重筋作業や作業効率の改善、脱炭素に寄与した事例など多数展示!!
○様々な特別企画を開催!!
＊過去の受賞事例紹介（2020年度・2021年度 最優秀・優秀からくり改善賞）
＊定数・定量取出しコンテスト
＊講演会　など
○「リアル展」＋「オンライン展」の共通チケット(※)だからリアルもオンライン参加・視聴できる!!

からくり改善®はイイコトがたくさん
「からくり改善」は現場の困りごとを解決しつつ、製造現場の人材育成や低コストでの自動化、省エネルギーおよび環境負荷低減につなげる改善手法です

※今年度は、11月のリアル展と12月のオンライン展の両方にご参加いただける「共通チケット」をご用意しております。
チケットは1種類のみで、リアルとオンラインどちらか一方に参加する場合のチケットはございません

公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会
Japan Institute of Plant Maintenance

「からくり改善」は公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会の登録商標です

詳細は「からくり改善HP」にてご確認ください ▶▶

からくり改善　検索

からくり改善サイト

からくり改善®くふう展で学べること

本展は、互いに学び合う「交流・学びの場」として大変好評をいただいています。
すでにからくり改善に取り組んでいる方も、これからからくり改善に取り組まれる方も、更なる高みを目指す方も、職場の困りごと解決のために、ぜひ本展にご参加ください。

リアル展では会場で実際に改善に携わった方から直接、事例の説明やそのプロセスを聞くことができます!!

※過去に会場で開催した「からくり改善くふう展」の様子

<参加者の声>

- 自社で困っていることを改善・解決するヒントがたくさん出品されていた！
- 工夫することでお金をかけずに作業性を向上できるということを知り、勉強になった！
- 女性目線やダイバーシティに関する事例が参考になった！
- 説明者と話すなかで、別のアイデアを考えるきっかけになった！意識の高さにも刺激を受けた！

特別企画のご案内

開催場所：特設会場

“からくり改善”に関する講演会や特定の改善内容に焦点を当てたコンテストなど、様々な目線から“からくり改善”を学べます。

定数・定量取出しコンテスト　11月10日(木)13:00～16:00(予定)

現場の代表的な困りごとである、やりづらい作業「定数・定量取出し」を一同に集めたコンテストを開催します。

[コンテスト参加予定事例]

- 株式会社ジェイテクト「回転式Oリングマガジン」
- ジヤトコ株式会社「ガシャガシャ～ポンッ！」
- トヨタ自動車九州株式会社「グルグル出~るね」
- ジヤトコ株式会社「くるくる1ピン君」
- テイ・エス テック株式会社「Osu to NIMYDEL」
- トヨタ車体株式会社「スルットキャッチ君」

からくり改善講演会　11月11日(金)11:30～14:00(予定)

からくり改善に取り組んでいる企業や大学の講演会を開催します。

①トヨタ自動車北海道（11:30～12:00）

テーマ：からくりの取り組みと社内からくり教育

②愛知工業大学ロボット研究ミュージアム アウトリーチプロジェクト 西山 禎泰 様(13:15～14:00)

テーマ：ロボット研究ミュージアムの活動紹介、企業との協同製作事例

過去の受賞事例のご紹介　11月10日(木)10:30～11:00(予定)

2020年度・2021年度のからくり改善くふう展にて最優秀・優秀からくり改善事例をステージにてご紹介します。※ステージ紹介後は各企業のブースにて展示します。

[2020年度　最優秀からくり改善賞・優秀からくり改善賞事例]

- 最優秀からくり改善賞　株式会社アイシン　「全集中！ワッシャー整列の呼吸」
- 優秀からくり改善賞　日産自動車株式会社　「ねらってピタッとチルト君」
- 優秀からくり改善賞　マツダ株式会社　「PON!!とタピオカ プラグ ティー」

[2021年度　最優秀からくり改善賞・優秀からくり改善賞事例]

- 最優秀からくり改善賞　トヨタ自動車株式会社　「K-ロック」
- 優秀からくり改善賞　株式会社豊田自動織機　「セットでどうぞ」
- 優秀からくり改善賞　三菱自動車工業株式会社　「らくらくポイ太郎」

リアル展出品企業（予定）

50音順・敬称略

●からくり改善くふう展　61社・206事例

アイシン、愛知機械工業、愛知製鋼、イビデン、今仙電機製作所、鴻池運輸、小林製薬、三五（三五関東、三五北海道、三福）、サントリープロダクツ、ジェイテクト、シスメックス、ジヤトコ、スズキ（スニック、フジコーポレーション）、住友理工（住友理工山形）、大日本印刷、テイ・エス テック、デンソー（デンソー福島、デンソートリム）、東海理化、豊田合成（豊田合成日乃出）、トヨタ自動車、トヨタ自動車九州、トヨタ自動車東日本、トヨタ自動車北海道、豊田自動織機（アイチコーポレーション）、トヨタ車体（岐阜車体工業、東海特装車、トヨタ車体精工）、トヨタモビリティパーツ、日産自動車、日産自動車九州、日産車体マニュファクチュアリング、パナソニック（パナソニック エレクトリックワークス電材三重、パナソニック エレクトリックワークス紀南電工、パナソニックサイクテルテック)、日立金属(日立金属安来製作所）、藤森工業、古河電気工業、マツダ（倉敷化工）、マツダロジスティクス、三菱自動車工業、村田製作所（出雲村田製作所、岡山村田製作所、金津村田製作所、福井村田製作所、仙台村田製作所）、ユナイティッドトヨタ熊本

（2020年度・2021年度の「最優秀からくり改善賞」「優秀からくり改善賞」受賞作品も紹介予定）

●見える化・IoT展　4社・8事例

三五、サントリープロダクツ、日産自動車、UBE

オンライン展出品企業（予定）

50音順・敬称略

●からくり改善くふう展　46社・134事例

アイシン、アイシン高丘（Aisin Takaoka Foundry Bangpakokng Co.,Ltd.）、ウシオ電機、サントリープロダクツ、ジェイテクト、スズキ（スズキ部品富山、フジコーポレーション）、大日本印刷、デンソー（デンソー岩手）、豊田合成（海洋ゴム、鈴木化学工業所 、TGオプシード、豊田合成東日本、Toyoda Gosei (Thailand) Co.,Ltd.、豊裕股份限公司、豊田合成（佛山）汽車部品有限公司）トヨタ自動車、豊田自動織機（アイチコーポレーション）、トヨタ車体（岐阜車体工業、キンテック）、トヨタ紡織（トヨタ紡織東北株式会社、豊田紡織（広州）汽車部件有限公司）、トヨタモビリティパーツ、日産自動車、日産車体マニュファクチュアリング、日本精工、パナソニック、光精工、丸五ゴム工業、マレリ、村田製作所（岡山村田製作所、福井村田製作所）、ヤマハ発動機（ヤマハモーターハイドロリックシステム、YAMAHA MOTOR VIETNAM CO.,LTD.
YAMAHA MOTOR PARTS MANUFACTURING VIETNAM CO.,LTD.
PT.YAMAHA INDONESIA MOTOR MANUFACTURING JAKARTA FACTORY
PT YAMAHA INDONESIA MOTOR MANUFACTURING WEST JAVA FACTORY ）

●見える化・IoT展　1社・1事例

サントリープロダクツ

「重筋作業」や「作業効率の改善」など現場の困りごとを“知恵”と”くふう”で解決、手作りした事例が多数！
昨今注目されている「脱炭素」「ダイバーシティ」「ローコストな自動化」に貢献した改善など、様々な事例をぜひご覧ください

オンライン展を視聴する前にサンプル動画で視聴確認ください

- QRコード、またはURLからJIPMオンデマンドシステム「millvi」ログイン画面にアクセス
- 「ゲストとしてログイン」をクリック
- サンプル動画から動画を視聴できるかご確認ください

https://www.jipm-ondemand.com/jipm/login/login.php

ゲストとしてログインし動画視聴できることをご確認ください