

## 住友理工、「第28回からくり改善くふう展2023」に出展

～国内4製造拠点から計4作品を出品～

住友理工株式会社（本社：名古屋市中村区、代表取締役 執行役員社長：清水和志）は、11月15日（水）からポートメッセなごや（名古屋市港区）で開催される「第28回からくり改善くふう展2023」に出展します。

本展示会は、発想の転換によるシンプルな「からくり改善<sup>®</sup>」事例から、複数のからくり機構を組み合わせた精巧な改善事例まで、モノづくり企業がお互いに学び合う場として、公益社団法人 日本プラントメンテナンス協会が1994年より開催しており、当社は第20回から出展しています。展示品については、当社が策定した「2029年 住友理工グループ Vision（2029V）」の目標に掲げている「高い志を持ち、未来を切り拓く自律型人材の育成」を達成するため、社内選考を経て選抜した作品を出品しています。

### <展示品紹介>

**住友理工 小牧製作所（愛知県小牧市）**

**作品名：シュー・ストン**

中間仕掛品の軽減を目的に作製した装置です。加硫工程・塗装工程の排出受け取り部の高さが異なっても、それぞれの高さに対応できパレット単位で引き取り受け渡しが可能です。



**住理工 FC シール（愛知県小牧市）**

**作品名：クイックターン・オープン・シュート  
RE (L) ADY-GO レディーゴー**

重筋作業軽減を目的に作製した改善装置です。作業台に配置した専用箱から原材料を仕分ける際、楽に取り出すことができるよう工夫しています。



## 住理工山形（山形県米沢市）

### 作品名：押すくーる

製品が載った重量のあるパレット移動をコントロールすることができます。受け取り側の作業者がペダルを踏むことで、手元まで運搬できるシステムとなっており、ワイヤーを用いたからくりで組み込んでいます。



## 住理工九州（大分県豊後高田市）

### 作品名：からくり段バラシ

運搬台車から材料が載った箱を設備内へ投入する装置です。積み下ろしによる作業負担を、リンクやテコ、滑車を用いたからくり機構により、軽減することができます。重筋作業となっていた積み下ろしを人の手で行わなくなったことで、安全性も高まりました。



## <出展概要>

展示会名	第 28 回からくり改善くふう展 2023
会期	11 月 15 日（水）～16 日（木）
会場	ポートメッセなごや 第 3 展示館

## <からくり改善くふう展 2023 公式ホームページ>

<https://jipm-event.com/karakuri/exh/exh-guide>

※ 「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。

以 上

----- 住友理工について -----

住友理工は1929年に創業し、名古屋市中村区に本社を置くモノづくり企業です。2014年に東海ゴム工業から社名を変更しました。自動車（モビリティ）分野では、振動を制御する世界トップシェアの防振ゴムのほか、ゴム・樹脂ホースや、ウレタン製の制動音品・内装品を製造。自動車部品の開発で培った技術を生かし、インフラ・住環境、エレクトロニクス、ヘルスケアの各分野でも事業を展開しています。世界20ヶ国以上に広がるグローバルネットワークを活用して、“Global Excellent Manufacturing Company”を目指しています。

リリースに関するお問い合わせ先  
**住友理工株式会社**

広報IR部 / 〒450-6316 名古屋市中村区名駅一丁目1番1号 JPタワー名古屋  
tel 052-571-0259 e-mail [product.info@jp.sumitomoriko.com](mailto:product.info@jp.sumitomoriko.com) <https://www.sumitomoriko.co.jp/>