

2025 年 6 月吉日

お客様各位



アポロ精工株式会社

〒412-0047 静岡県御殿場市神場 2271-7

TEL 0550-88-2828 FAX 0550-88-2830

「実装・組立プロセス技術展 2025」 栃木開催のご案内

拝啓 貴社に於かれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、実装工程における専門設備 18 社、助成金コンサルティング会社1社及び、EMS 6 社が集結し、後工程の自動化をテーマとした展示会を下記のとおり「マロニエプラザ」で開催いたします。

生産工程における自動化・省人化は、SMT 工程からフロー工程、塗布工程、組立工程へと拡大しており、ヒューマンエラー低減・トレーサビリティ管理等の品質向上、生産効率・コスト削減のほか、省電力による環境負荷低減、作業者の安全性確保等の必要性を求められております。

本展示会では、各社の主力設備を工程別に配したブースを設けて、実機に触れていただきながら、分かりやすくご紹介させていただきます。

アポロ精工では自動はんだ付け装置として、はんだボール・フラックスの飛散を抑えるメタルスリーブ式はんだ付けロボット『J-CAT CMS』と、はんだ付け温度でレーザー出力を設定可能なレーザーはんだ付けユニット『STAR GATE-E』を出展します。

また、今回は各種無料セミナーに加え、「省人化を体験するデモエリア(SMT/DIP/UV・塗布/EMS)」や「はんだ付け教室」といった様々な特別企画を実施いたします。

皆様のお越しを心よりお待ちしております。

敬具

記

- 日時 : 2025 年 7 月 16 日(水)～17 日(木)
10:00～17:00 (最終受付は 16:00)
- 場所 : マロニエプラザ 1F
〒321-0954 栃木県宇都宮市元今泉 6-1-37
- アクセス : ●車 宇都宮 I.C.から約 30 分、鹿沼 I.C.から約 30 分
●電車 JR 宇都宮駅 (東口) から徒歩 20 分 タクシー約 5 分、
LRT 約 3 分「駅東公園前」下車徒歩 10 分
●バス JR 宇都宮駅 (西口) 9 番のりば「②越戸経由平出工業
団地柳田車庫行き」にて約 10 分「白楊高校」下車徒歩 3 分
- 駐車場 : 無料 (450 台)
- 入場料 : 無料
- Web サイト : <https://musubi-japan.org/>



MUSUBI
JAPAN QUALITY
「MUSUBI」は展示会の
シンボルマークです。



MUSUBI
JAPAN QUALITY

実装・組立プロセス技術展

2025年 栃木開催

入場無料 後工程自動化に特化した展示会
国内主要設備メーカーの**省人化**に向けた最新設備を紹介

会期 7月16日(水)～7月17日(木) 2日間

時間 10:00～17:00 最終受付16:00

会場 宇都宮 マロニエプラザ 1F

場所 栃木県宇都宮市元今泉6-1-37

アクセス

◎車でお越しの場合 宇都宮ICから約30分・鹿沼ICから約30分・宇都宮上三川ICから約30分

◎電車・バスでお越しの場合

JR宇都宮駅(東口)からタクシー約5分・徒歩約20分

JR宇都宮駅(西口)からバス10分(バスターミナルのりば9番)越戸経由平出工業団地 柳田車庫行き(白楊高校下車)徒歩約3分

東部宇都宮駅(西口)からバス約20分(バスターミナルのりば3番)越戸経由平出工業団地 柳田車庫行き(白楊高校下車)徒歩約3分

ご入場方法

一般来場者様：製造業などの各工場様、設備・製品ユーザー様 来場登録は不要です。名刺2枚をご用意頂ければ入場可能です。

商社様：事前のご来場登録をお願いいたします。(お客様3社/日以上アテンドいただいた場合は、商談ブースをご使用になれます)

【個人情報の取り扱いについて】

お預かりする個人情報はすべて本展示会への出展・参加に関する各種手続きに使用いたします。

また主催者(MUSUBI加盟企業)の関係する各種催事やご来場者様に適した商品・サービスにおける情報などを提供する場合に使用させていただくもので、これらの目的以外では利用いたしません。

▼来場登録はこちら▼



★栃木展 特別企画★

SMIC

千住金属工業株式会社

『はんだ付け教室』の開催！

「はんだ付け検定2級」資格保有技師(千住金属工業研究員)が教えます。

YAMAHA

省人化プロセス体験エリアに「SMTゾーン」を特設！

ヤマハ発動機がロボティクスソリューションでSMT×FAの実機を展示

★ MUSUBI無料セミナーのお知らせ★

- ◆ ヤマハ発動機株式会社 1日目「YAMAHA Roboticsが目指す自動化の未来」
2日目「実務で役立つクリームはんだ印刷技術」
 - ◆ 千住金属工業株式会社 千住金属工業の環境対応の取り組みと環境対応材料のご提案
～CN対応低温はんだソリューション「MILATERA」とPFASフリー対応材料～
 - ◆ 第一実業株式会社 「後工程自動化システム」
 - ◆ MUSUBI企業 今後増え続けるBGA特集！「X線検査による不良解析と対策」や「最新リワーク・リボール作業術」など
- ※午前の部参加のお客様には昼食をご用意いたします。セミナーの参加方法など詳細はMUSUBIホームページにてご確認ください。

i-Bit
X-ray Imaging System

株式会社 アイビット

APOLLO
APOLLO SEIKO

アポロ精工株式会社

ALPHA
DESIGN

アルファデザイン株式会社

ANTOM

アントム株式会社

ITO

有限会社
イトウプリント

X

未来材料に挑戦する
化研テック株式会社

KnK

株式会社

KOKI TEC

株式会社 弘輝テック

SAYAKA

株式会社サヤカ

TML

株式会社東京測器研究所

plasmatreat

日本プラズマトリート株式会社

HIOKI

日置電機株式会社

HITACHI
machines for your passion

株式会社日立技研

mek
marantz electronics ltd

マランツエレクトロニクス株式会社

malcom
MALCOM COMPANY LIMITED

株式会社 マルコム

MEIJO

株式会社

JANOME

KR

KARA コンサルティング

Rexxam

株式会社レクザム