NEWS RELEASE
〒104-0028 東京都中央区八重洲2-2-1 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー
https://www.mitsuichemicals.com 三井化学株式会社

2026 年 11 月 5 日
三井化学株式会社

三井化学、「食品工場 Week 東京 2026」に初出展

三井化学株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：市村 聡）は、2026 年 11 月 18 日（水）から 20 日（金）まで、東京ビッグサイトで開催される「食品工場 Week 東京 2026」に初出展します。

当社ブースでは、株式会社豆蔵と共同開発し、三井化学が製造・販売する、中食[*1] 製造における盛付工程の自動化を目的とした新型ロボット「美膳®」を展示します。

また、販売開始後に実運用で得られた知見をもとに開発した新機能や性能向上についても、活用実例を交えながら紹介します。食品工場における人手不足や生産性向上といった課題に対するソリューションとして、「美膳®」の最新の取り組みをご覧いただけます。

さらに、株式会社ニップンと共同で、「盛付工程自動化の実践事例～異業種連携で挑んだ食品工場の課題解決」と題した講演を 11 月 20 日（金）に実施する予定です。

なお、本イベントへの来場には事前登録が必要です。展示会公式サイトよりご登録のうえ、ご来場ください。[*2]

*1 「中食」とは、家庭で調理する「内食」と、飲食店で食事をする「外食」の中間に位置する食のスタイルを指します。コンビニエンスストアやスーパーマーケットなどで販売される弁当や惣菜などの調理済み食品を購入し、自宅や職場等で食べることをいいます。
*2 展示会公式サイト：https://www.foodtechjapan.jp/tokyo/ja-jp.html

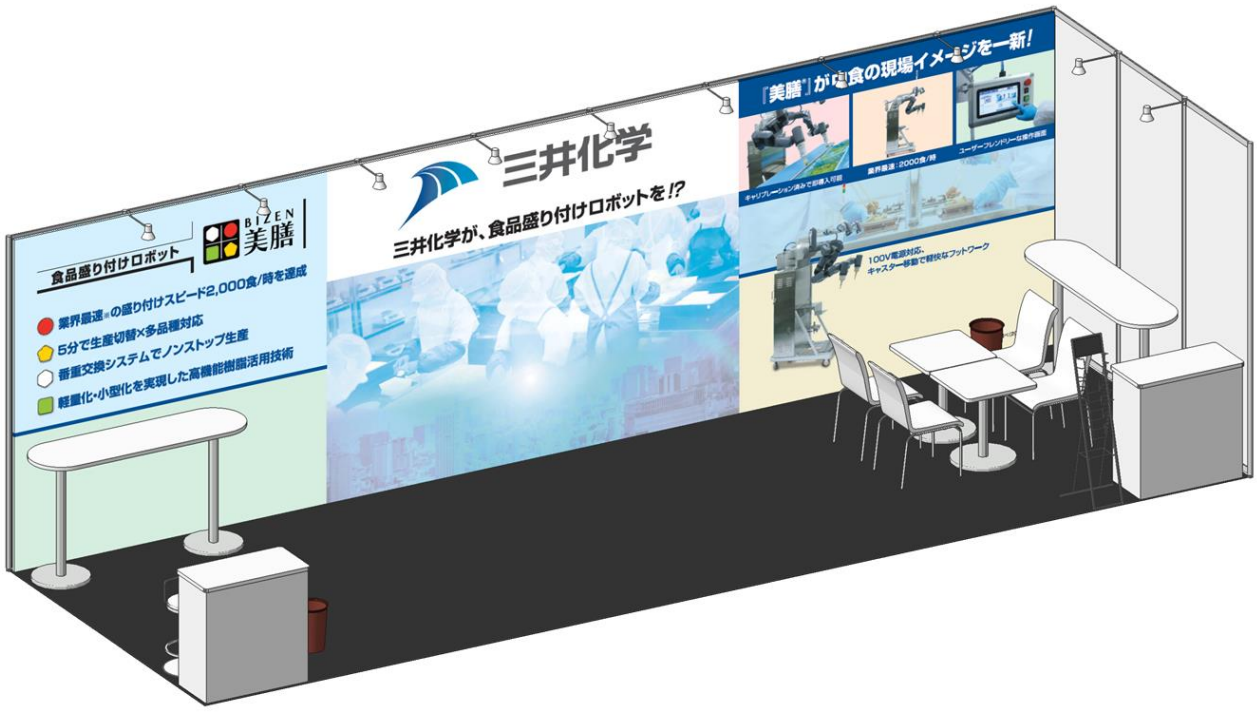


図 1　三井化学「美膳」ブースイメージ



図 2　中食製造盛り付け工程用新型ロボット「美膳」

■今回展示をする「美膳®」の特長

- **盛付ロボットで業界最高水準の生産性（2,000 食/時）を実現**
- **既存ラインへの導入を考慮した設計と、5 分以内での迅速な生産切り替え**
- **食材補充時もラインを停止しない「番重交換機能」**
- **＜新機能＞双腕アームを活用した複数食材の同時盛付**

■展示会概要

「食品工場 Week 東京 2026」
会期：2026 年 11 月 18 日（水）～20 日（金）
会場：東京ビッグサイト（東京国際展示場）東 7 ホール　三井化学「美膳」ブース　小間番号「2-5」
展示会公式サイト：https://www.foodtechjapan.jp/tokyo/ja-jp.html
食品工場 Week 東京は、自動化・DX、衛生管理、食品ロス対策、安全対策、食品物流など、食品工場の課題解決に関する技術・サービスが集まる専門展示会です。

■講演概要

講演日時：2026 年 11 月 20 日（金）　12:15～13:15

食品工場 Week　食品工場の自動化･DX 展 特別講演⑤（無料）

講演タイトル：**FT-S5 盛付工程自動化の実践事例 ～異業種連携で挑んだ食品工場の課題解決～**

講演者：

株式会社ニップン

生産・技術本部プラント部技術開発 チームマネジャー

米村 貞利

三井化学株式会社

新事業開発センターロボットソリューション室長

井上 悟郎

*3「食品工場 Week 東京 2026」登録サイト：https://www.foodtechjapan.jp/tokyo/ja-jp.html

■三井化学が行うロボットソリューション

三井化学は、約 10 年にわたり、当社グループの知見を活かし、材料選定、設計、金型製作、成形加工、試作、量産、評価までをワンストップで提供するソリューションを通じて、ロボット開発に取り組んできました。

今回展示する「美膳®」においても、豊富な樹脂材料の知見を活かし、食品に直接触れるロボットハンドの材料選定や形状設計を担当しています。また、アーム外装への樹脂活用による軽量化により、モーター負荷の低減と高速動作の実現に貢献しています。

食品製造現場で求められる生産性、衛生性、操作性を追求しながら、樹脂技術を活用した新たなロボットソリューションの提供を進めています。

【本件に関する問い合わせ】

三井化学株式会社　コーポレートコミュニケーション部

TEL 03-6880-7500

URL https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja?param=13

【製品に関する問い合わせ】

三井化学株式会社　新事業開発センターロボットソリューション室

TEL 052-385-7176

URL 新事業 | 事業・製品 | 三井化学株式会社