

記者発表会のご案内/取材のお願い

経済産業省・日本ロボット工業会 主催 / 日本惣菜協会 共催

令和 5 年度 ロボフレ事業報告会 ～世界初！惣菜盛付工程の全ロボット化、高速社会実装～

記者発表会 日時：2024 年 3 月 21 日(木) 13 時～ 会場：経済産業省 講堂

一般社団法人日本惣菜協会（東京都千代田区、会長：平井浩一郎）は、2023 年度の経済産業省の事業である「革新的ロボット研究開発等基盤構築事業」及び、農林水産省の事業である「生産工程高度化推進委託事業」に採択され、ユーザーである小売り・惣菜製造企業 9 社と、課題解決のためのトップ技術を持つベンダー・協力企業 15 社とともに、世界初※である各種ロボットシステムの実現場への導入を強力に推進してまいりました。

今年度開発したキーとなるロボットシステムは、最も人手がかかっている惣菜盛付工程全てをロボット化できるよう、「惣菜盛付全工程自動化統合ロボットシステム」「CVS 向け惣菜盛付ロボットシステム」「触覚ハンド活用多品種対応弁当盛付ロボットシステム」「高速蓋閉ロボットシステム用清流機」「製品移載連動番重移載ロボットシステム」等を開発、半年間という短期間で開発から現場実装を実現しました。これらは全て世界初※で現場実装したロボットシステムになります。

さらにロボット導入の障壁を下げるためのロボフレ環境の構築に向けて、業界初※となります「不定貫トップシール惣菜」、「デジタルツイン、量子コンピューター用データフォーマットの標準化検討」、「ロボフレ標準番重検討」「食品工場におけるロボット導入衛生管理ガイドライン策定」のテーマに取り組みしました。

つきましては、各種ロボットシステムの実現場への導入とロボフレ環境構築に向けた取り組みについて、下記のとおり、経済産業省と一般社団法人日本ロボット工業会の主催で、実際の研究開発に携わった日本惣菜協会・最先端技術企業各社・惣菜製造企業各社と食品産業を所管する立場から技術導入を推進している農林水産省が集結する記者発表会（報道関係の方対象）を行いますのでお知らせいたします。

当日は、惣菜製造工場と中継し、現場で実稼働しているロボットシステムのライブ動画もご覧いただけますので、是非御取材くださいますようお願い申し上げます。

※日本惣菜協会調べ

【記者発表会概要】

■日 時：2024 年 3 月 21 日（木）13:00～15:00 （受付 12:30 開始）

■場 所：経済産業省 講堂 〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 本館地下 2 階

■内 容：次ページ以降参照

■受付方法：

●経産省への入館証をお持ちでない方

12:30 より経済産業省本館 1 階ロビーに入館証配布用受付を設置します。開始時間までにお越しください。

●経産省への入館証をお持ちの方

開始時間までに、直接会場（地下 2 階講堂）へお越しいただき、会場で受付をお済ませください。

【お申込み方法】

御取材いただける場合は、下記 Google フォームで事前に申し込みいただきますようお願いいたします。

<締め切り 3月18日(月) 17:00> 取材申し込み Google フォームは下記です。

<https://forms.gle/U2rNeADs9rC8g8YD8>



【本件に関するお問い合わせ】

一般社団法人 日本惣菜協会 担当：荻野・白壁・田中

TEL:03-6272-8515 FAX:03-6272-8518 E-mail: souzai-info@nsouzai-kyoukai.or.jp

発表内容（スケジュール）

13:00～ 挨拶

- ・経済産業省 製造産業局 ロボット政策室 室長 石曽根 智昭
- ・農林水産省 大臣官房新事業・食品産業部 食品製造課 食品企業行動室 室長 阿辺 一郎
- ・(一社)日本惣菜協会 専務理事 清水 誠三

13:10～ 政策説明

- ・経済産業省 製造産業局 産業機械課 ロボット政策室 室長補佐 板橋 洋平

13:20～ プロジェクト全体説明

- ・(一社)日本惣菜協会 AI・ロボット化推進イノベーション担当フェロー 荻野 武

13:45～ ユーザー・ベンダー企業代表発表

惣菜盛付全工程自動化統合ロボットシステム構築

- ・マックスバリュ東海(株) 執行役員
商品本部 デリカ商品統括部長 兼 ダイバーシティ推進室長 遠藤 真由美
- ・コネクテッドロボティクス(株) 代表取締役/ファウンダー 沢登 哲也

触覚ハンド活用多品種対応弁当盛付ロボットシステム開発

- ・(株)ホームデリカ 代表取締役社長 原島 一誠
- ・(株)FingerVision 代表取締役 濃野 友紀

14:20～ 質疑応答

14:30～ 個別取材

(15:00 終了予定)

発表内容

取組テーマ	取組企業	
	ユーザー企業	ベンダー・協力企業
惣菜盛付全工程自動化統合ロボットシステム構築	マックスバリュ東海(株)	コネクテッドロボティクス(株) (株)寺岡精工 リスパック(株)
惣菜盛付ロボットシステム CVS 向け開発	トオカツフーズ(株)	コネクテッドロボティクス(株)
惣菜盛付ロボットシステムソーター改良	ブンセン(株)	(株)FA プロダクツ
弁当盛付ロボットシステムエンハンス	(株)ヒライ (株)ホームデリカ	(株)FA プロダクツ SMC(株) (株)ナベル
触覚ハンド活用多品種対応弁当盛付ロボットシステム開発		(株)FingerVision (株)FAMS (株)安川電機 (株)ナベル
蓋閉めロボットシステム用容器清流化システム開発	(株)デリモ	コネクテッドロボティクス(株) 三機工業(株)
番重移載ロボットシステム開発	カネカ食品(株)	(株)FAMS (株)安川電機
製品移載ロボットシステム改良 ＋番重移載ロボットシステム開発	(株)ジャンボリア	(株)FA プロダクツ (株)FAMS (株)安川電機
ロボフレ標準番重推進検討	(一社)日本惣菜協会	物流クレート標準化協議会 マックスバリュ東海(株)
デジタルツイン、量子コンピューター用入力データ フォーマット標準化		(株)ローゼック (株)グルーヴノーツ (株)FA プロダクツ (株)デリモ マックスバリュ東海(株)
廉価ロボット本体検討		エプソン販売(株) セイコーエプソン(株)