

# 第23回 製造・物流等分野ロボット導入実証ワーキンググループの御案内 ～ 食品製造業におけるロボットの活用 ～

あいちロボット産業クラスター推進協議会では、「製造・物流等分野ロボット導入実証ワーキンググループ」において、製造・物流等の現場へのロボット導入を促進する活動を行っています。

食品製造業におけるロボットの活用をテーマとする今回のワーキンググループでは、豆腐や大豆加工食品の製造販売を行う株式会社おとうふ工房いしかわから、**ロボット化を推進する社内プロジェクトチームによる取組とロボット活用事例を御紹介いただきます。**

また、食品製造業での共通課題と想定される「**箱詰め工程・パレタイズ工程**」について、**ロボットSIerからロボットシステム導入モデルを紹介するとともに、参加者を交えた意見交換**を通じて、導入モデルのブラッシュアップを図ります。

あいちロボット産業クラスター推進協議会の会員以外の方も参加可能です。**食品製造業の方のみでなく、箱詰め・パレタイズ工程の自動化に関心のある方は是非御参加ください。**

■ 日時 **2024年2月7日（水） 10:00～12:00**

■ 会場 安保ホール 6階 601号室（愛知県名古屋市中村区名駅3-15-9）

■ 対象者 ○ 食品製造企業の方 ○ 箱詰め工程・パレタイズ工程の自動化に関心のある他業種の方  
○ あいちロボット産業クラスター推進協議会の会員  
※同協議会への入会方法は、以下Webページを御覧ください。

<https://www.pref.aichi.jp/sangyoshinko/jisedai/robot/entry.htm>



■ 参加定員 30名(申込先着順) ■ 参加費 無料

■ 内容

1 **ロボット導入取組紹介** (10:05～10:25)

「社内プロジェクト『**ロボット化研究会**』を核としたロボット導入の取組について」

株式会社おとうふ工房いしかわ 開発技術部技術課 課長 長谷川 周平 氏

2 **サブワーキンググループ活動報告** (10:25～10:35)

「**食品製造業におけるロボットシステム導入モデル検討の議論**について」

サブワーキンググループ 専任コーディネータ 原 武邦 氏

3 **ロボットシステム導入モデルの提案** (10:35～11:10)

○ サブワーキンググループにて検討された共通課題「箱詰め工程・パレタイズ工程」のロボットシステム導入モデルの提案

①「**省スペースで設置可能な直交ロボットパレタイザー**」

株式会社近藤製作所 メカトロ機械事業部

FAシステム・スマートファクトリーLabo 取締役部長 橋本 和樹 氏



ロボットパレタイザー

②「**様々なサイズに対応可能な段ボール製函ロボットシステム**」

スターテクノ株式会社 常務取締役 瀬川 裕史 氏

③「**YouTubeに見る箱詰め工程でのロボット導入事例**」

ヒューマテックジャパン株式会社 代表取締役 永井 伸幸 氏



段ボール製函ロボット

4 **オープンディスカッション** (11:10～11:55)

ロボットSIerから提案のあったロボットシステム導入モデルに対し、参加者と座長（中部大学AIロボティクス学科 梅崎教授）、ロボットSIerで意見交換を行い、導入モデルのブラッシュアップの参考とします。

申込方法等は裏面

## ロボット導入取組紹介について

### 【紹介内容】

労働生産性向上のために、工場のシステム化・ロボット化を推進する社内プロジェクト「ロボット化研究会」の取組と、ロボットの活用事例を御紹介いただきます。

### 【株式会社おとうふ工房いしかわについて】

国産大豆100%とにがりを使用したこだわりの豆腐を軸に、油揚げ・厚揚げや豆乳、パン、スイーツの製造を行っている食品メーカー。

2023年より、社内の3部署合同でロボット化研究会を発足。全工場を視野に入れ、より効果的な工場のシステム化及びロボット化の取組を進めている。

## サブワーキンググループについて



### 【目的】

あいちロボット産業クラスター推進協議会において、ロボットに関する新たな技術・製品の創出や、ロボットの活用を一層進めるため、従来のワーキンググループに加え、より限定したテーマに継続して取組み、企業等の連携促進やプロジェクトの組成を目指す活動。

### 【テーマ「食品製造業におけるロボットシステム導入モデルの検討」について】

ロボット導入余地の大きい食品製造業において、ロボットメーカーやSIerのロボットシステムの活用を広げるために、ユーザーの課題把握や意見交換、現場視察等を通じ、特定の工程にターゲットを絞った導入モデルの検討を進める。

## 参加申込方法 - 2024年2月1日(木)締切 -

Web申込フォームによりお申込みください

下記URLへアクセスし、必要な項目を入力し、送信してください。

(右下の二次元バーコードからもアクセスできます。)

<URL> [https://www.shinsei.e-aichi.jp/pref-aichi-u/offer/offerList\\_detail?tempSeq=88997](https://www.shinsei.e-aichi.jp/pref-aichi-u/offer/offerList_detail?tempSeq=88997)

- ◆参加証は発行しませんので、直接会場へお越しください。  
(定員超過により参加をお断りする場合のみ、連絡いたします。)
- ※システムを使用できる環境にない場合は、問合せ先へ御相談ください。



## 会場アクセス

### 安保ホール 6階 601号室

<住所>

愛知県名古屋市中村区名駅3-15-9

<アクセス>

JR名古屋駅から徒歩3分



### 事務局 (お問合せ先)

愛知県 経済産業局産業部産業振興課次世代産業室 ロボット産業グループ 担当：西村、浅野  
電話：052-954-6352 メール：jisedai@pref.aichi.lg.jp