

株式会社シンクロボ

# 2.5万台の社会実装の知見を基に 労働力不足を解決

フィジカルAIで描く未来

---

NTTデータ オープンイノベーションフォーラム「豊洲の港から」第1回定例会

テーマ：フィジカルAI / 7月15日（水）

小倉 崇（株式会社シンクロボ 代表取締役社長） / [www.synchrobo.co.jp](http://www.synchrobo.co.jp)

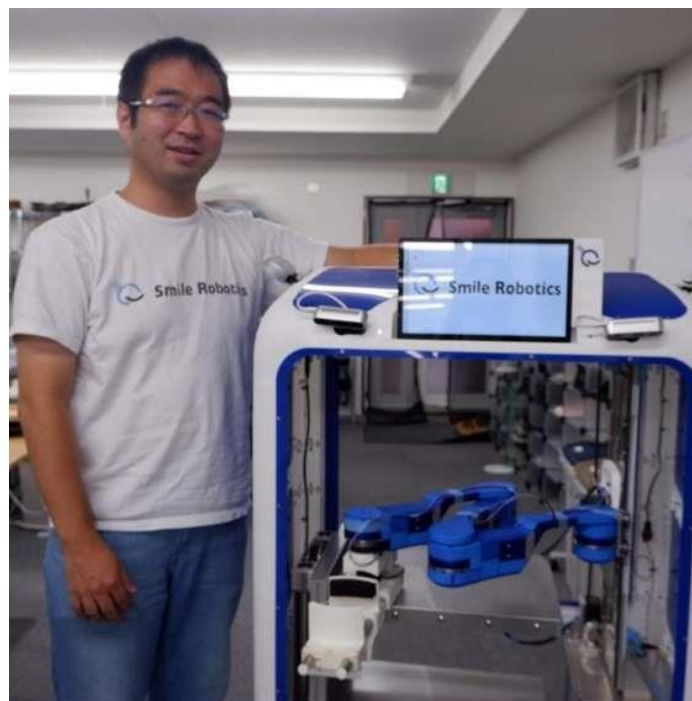


## 株式会社シンクロボ（前：スマイルロボティクス株式会社）とは

### 会社概要



名称：株式会社シンクロボ  
事業内容：ロボットの開発



東京大学発の  
ロボット開発スタートアップとして  
2019年に創業。



アーム付き配膳・下膳ロボットや  
分離合体式 棚搬送ロボットなどを  
開発。

## 株式会社シンクロボがアイリスグループに参画した狙い

ロボット開発力  
社会実装への想い

量産・営業・保守の壁



グループ会社化 : 2023年7月  
(2019年設立)  
本社所在地 : 東京都文京区  
事業内容 : ロボットの開発



幅広い製品の  
企画・量産・販売力

ロボット開発の壁



サービスロボットの  
累計出荷台数**25,000台**超※

⇒互いの強みを活かし、ロボットの社会実装の加速化を目指す

※：2020年1月～2026年4月までのサービスロボットの累計（アイリス電工株式会社での販売分、及びトライアルを含む）。

株式会社シンクロボ（アイリスグループ）

アイリスグループとして初めて開発を手掛けた、DX清掃ロボット「JILBY（ジルビー）」

## 現場（ユーザー） 目線の機能



### 人・障害物・段差を検知

周囲を見ながら自律走行



### 自動で充電

充電ステーションへ自動帰還



### かんたん操作

タッチ&ティーチング



## フィジカルAIを実現する「JILBY（ジルビー）」

# NTT西日本グループ提供の「AIロボティクスプラットフォーム」※ との連携でフィジカルAIを実現

### 清掃状況からの提案

ゴミが通常よりも多いです。  
今日はこのエリアを  
重点清掃します。



### レポート提出

金曜日の5階は  
他の日よりも  
40%汚れが多いです。

金曜日だけ5階を  
2回清掃することを  
提案します。



### AIによる保守最適

ブラシの推奨使用時間が  
残り30時間を切りました。  
来週中に交換をおすすめします。

承知いたしました。  
発注ページのリンクを送ります。  
[🔗 ブラシ注文](#)

注文します。

※画像はイメージです。

※NTT西日本グループ提供のオプション機能。  
株式会社シンクロボ（アイリスグループ）