



Closer to Simplicity, Closer to You.

中小規模生産ラインの労働力不足を解決する ロボットパッケージ

#ROSConJP2025



 ブース出展しています！

創業4期目のロボットスタートアップ 拠点はつくばにあります



シルバースポンサー

 Synchrobo

 RT CORPORATION

 concurrent
REAL-TIME

 ORBBEC

TECHMAGIC

seed studio

 esol

 SoftBank

 Closer
Robotics

 TOKAI SOFT

 Eight Knot

 HOKUYO

 tokuiten

SONY

 T2



食品製造業の深刻な労働力不足問題

120万人が苦しむ「自動化から取り残された」巨大未開拓市場

- 1 人が集まらない、高い離職率
- 2 現状の生産活動を維持すら大変
- 3 長時間労働対策、労災対策ニーズ



製造業の中で最も多くの人に従事し、自動化が最も進んでいない領域



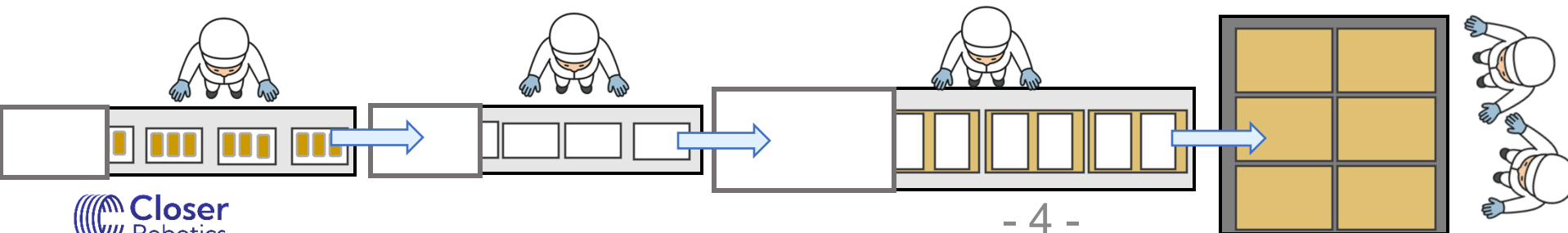
中小規模生産ラインに簡単に導入できる汎用ロボット



包装工程



パレタイズ工程





Flutter × ROS 2 により、従来の産業用ロボットにはなかった直感的な操作性を実現。数値最適化を活用してレイアウトを設計し、モーションプランニングによって自動で動作を生成。さらに、gRPC を用いた API 化により、拡張性の高い開発を進めています。

ROS2 Flutter gRPC



エリアセンサ搭載機種では
通常は高速、人や物が接近した時は低速で動作することで





不定形や光沢・反射があり、認識や把持が難しく自動化が進みにくい物体の高速ピッキングに挑戦しています。RGB-D カメラから取得した情報をもとに、インスタンスセグメンテーションや把持点最適化を行っています。

ROS2 PyTorch



PickPacker は既存ラインに組み込みやすい小型設計で、



最後に お気軽にお声がけください！

見学など歓迎！遊びに来てください！
秋葉原からつくばエクスプレスで1時間

採用強化してます



ロボットソフトウェアエンジニア

C++ ROS Linux

ロボットのコアとなるソフトウェアの開発を行います。先端技術の社会実装に挑戦！



生産技術(制御/製造)

生産技術 制御 PLC ティーチング

年間100台の製造・導入できる体制の構築を目指すロボット製造部門立上げメンバー募集。

