

会社説明



株式
会社

ロボット応用ジャパン

代表取締役 董麗萍

1. 会社概要

会社名： 株式会社ロボット応用ジャパン
設立日： 2019年2月19日
代表取締役： 董麗萍 (Dong Liping)
資本金： 3,799万円

所在地： 〒273-0864 千葉県船橋市北本町1丁目17-25-215室
連絡先： Tel : 047-302-4410 Fax : 047-302-4411

事業内容：

1. ロボット応用に関するシステムインテグレーション・コンサル及び営業支援全般
2. ロボットシステムの企画・製作・販売・導入支援・運用保守支援及び輸出入
3. 中古ロボット装置の販売・レンタル・整備及び輸出入
4. 人工知能／IoTに関する各種技術・機器の導入支援・応用企画・販売及び輸出入
5. 物品の輸出入及び販売
6. CADソフトウェア販売及び設計支援
7. ロボットに関する各種サービスの提供

取引銀行： 三菱UFJ銀行、千葉銀行

決算月： 12月



2. ROJはなにもの？

当社は**ロボットシステムインテグレーター**として、
「製造業」「物流業」の省人化・省力化・生産性向上・品質向上を実現する
ための自動化ソリューションを企画・検証・正式製作・導入・アフタサービス
までワンストップサービスを提供しています。

お客様にとって、プラスになる様々な技術を**コーディネート**して最安・最速・最大効果を目指しています。

【ロボットシステムインテグレーターとは】

ロボットシステムインテグレーターはお客様の様々なご要望を一つの形にデザインして、分散している技術とパーツを一つに集成してからお客様に納入してアフタサービスを行う業者です。

ロボット、ハンド、センサー、画像処理、搬送コンベア、その他FA部品について、製造メーカーと販売商社はバラバラになっているため、エンドユーザに使えるモノにするのはシステムのインテグレートが必要です。

3. ROJのターゲット

当社は大手が参入しにくい箇所の自動化をターゲットしています。

参入しにくい箇所とは、

- ・労働集約型現場
- ・自動化の基礎がない現場
- ・個別性の高い領域
- ・販売単価が安い製品の生産現場

戦略としては

点から線に繋ぐ考え方で、部分的な自動化を数多く実現して、順次に部分的な自動化を一連のライン化に繋いでいきます。

ROJは、誰もやりたがらない「際ビジネス」で中小企業のソコチカラを発揮します！

== 「際ビジネス」の意味 ==

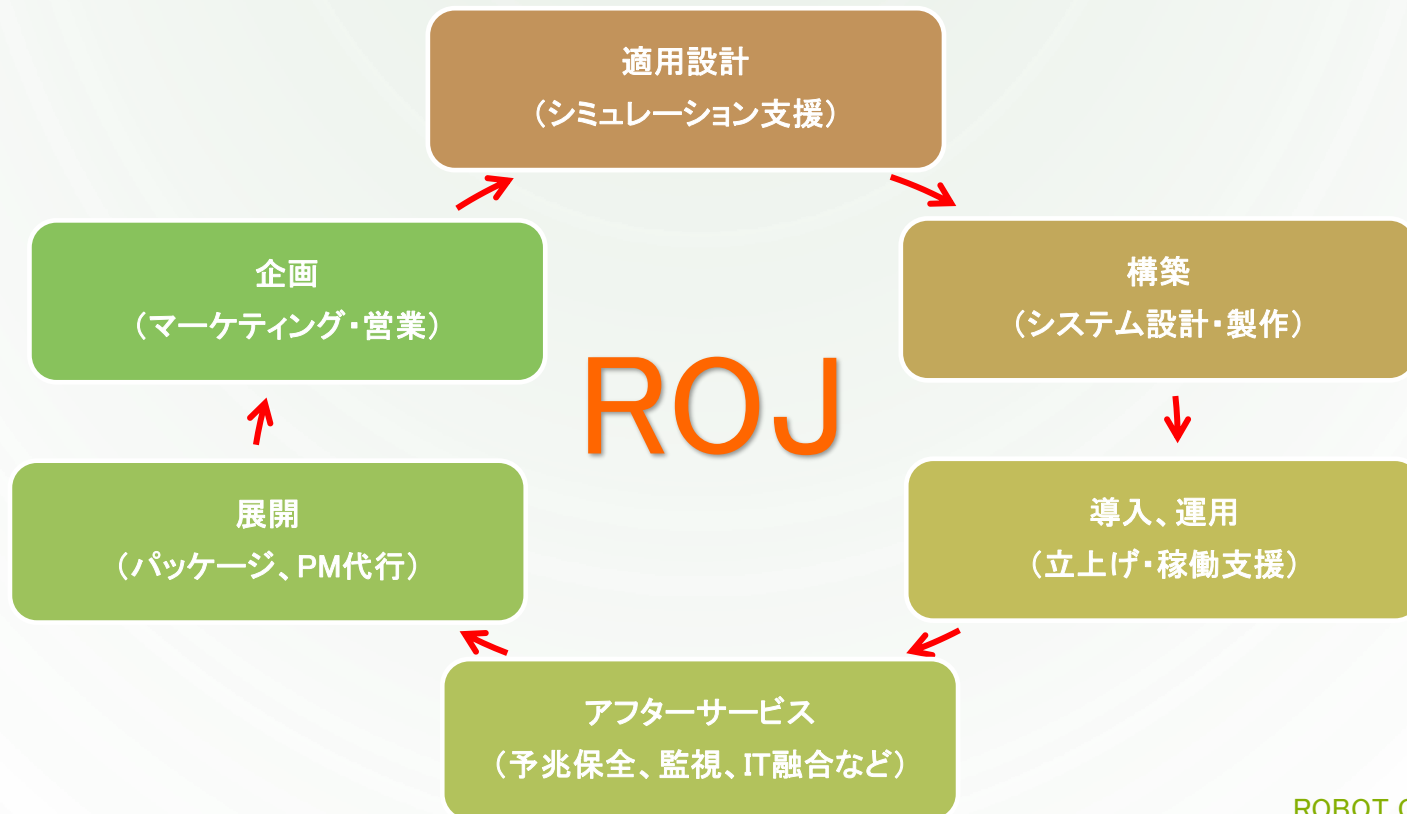
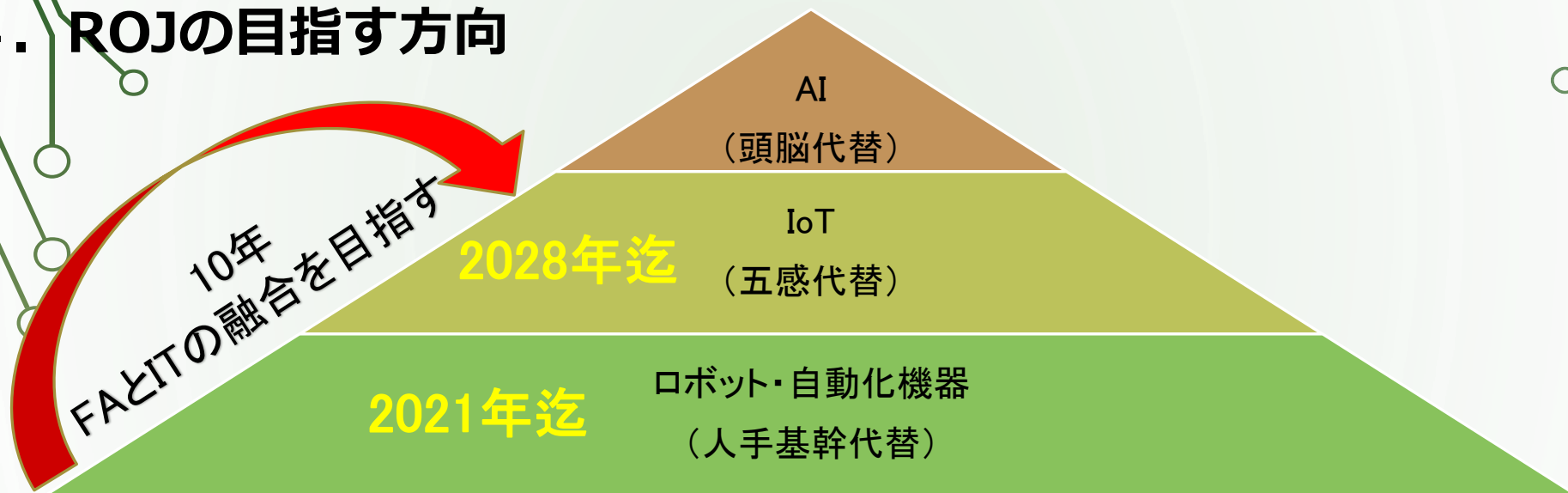
「際ビジネス」とは、あらゆる現場において「機械化」出来ない「手作業」を、現在の技術を組合せ応用する事で省人化・省力化するビジネスを「際ビジネス」と称します。

いわゆる多大な労働力を必要としている作業であるが「機械化」までは予算が無くコスト面で社内を説得出来ない作業が沢山あります。この様な「機械化」と「手作業」の「せと際」となっている業務を機械化し省力化・省人化するビジネスを「際ビジネス」と称します。

国が重要視している（自動化が進んでいない現場）

「食品製造・食品物流現場」のロボット自動化を第一ターゲットにします！

4. ROJの目指す方向



5. ROJのコンセプト

早期提案

安価に提案

利益に走らない

当たり前で「普通な提案コンセプト」であるが、大半ができない。

・小規模でも「**早期**」に課題を発見し「**早期**」に改善提案！
・小規模現場（10人以下）でも省人化・省力化の提案！

一個**1000円**～の提案で信用を獲得し、次期提案のチャンス獲得！

・追加コストを抑えた**汎用性**の高い省人化・省力化の提案！

利益への追求がなく、ゼロからの無限大の発想力こそは当社の強み。

もう一つの強み

「ROJチームの存在」
装置加工メーカー（社長創業者）20社の繋がりが「下町ロケット的に」
ワンストップサービスを提供可能としている。

6. ROJの実績_治具系

仮置台



瓜と辛子詰め治具



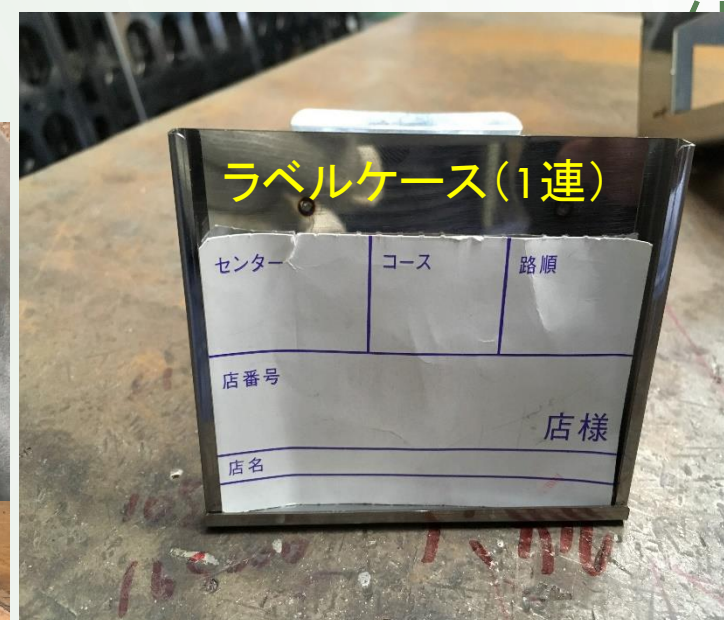
ロボット首繋ぎ治具



札入れトレイ



ラベルケース(1連)



ラベルケース(3連)

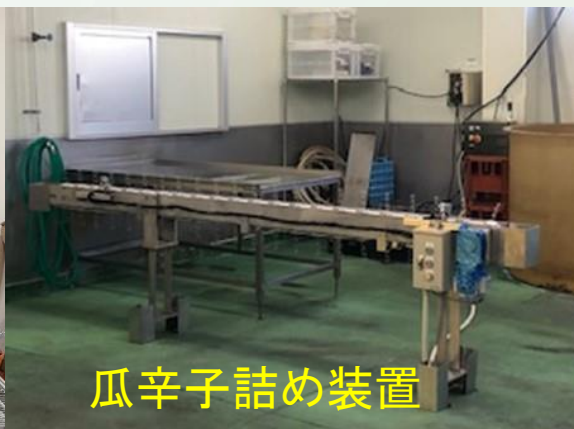
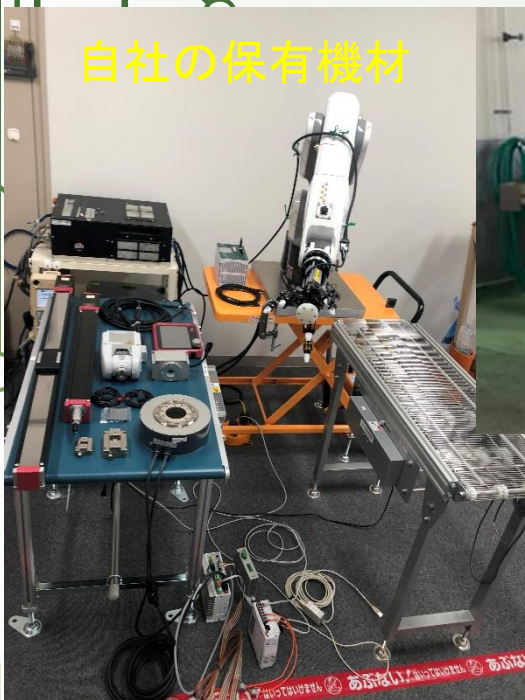


ラベルケース(3連、塗装有)



7. ROJの実績_装置系

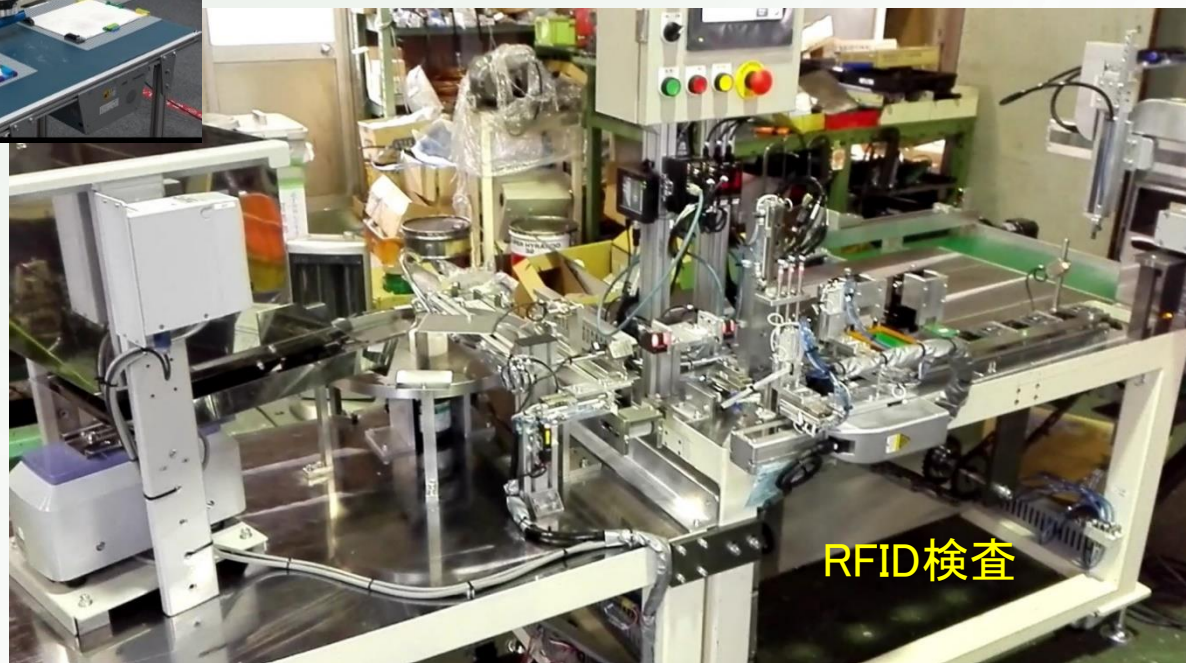
自社の保有機材



瓜辛子詰め装置



ゴミ取り



RFID検査

1. E社 タグ検査・梱包装置(直交ロボット)
2. F社 双腕協働ロボット単体
3. F社 双腕協働ロボットハンド
4. F社 垂直多関節6軸ロボットハンド
5. F社 双腕協働ロボットレンタルサービス
6. K社 ロボット実証実験FS事業
7. N社 電子部品移載装置(双腕協働ロボット)
8. N社 双腕協働ロボットレンタルサービス
9. Q社 6軸協働ロボット治具
10. S社 ロボット実証実験FS事業
11. W社 タオル梱包装置(垂直多関節6軸ロボット)
12. C社 瓜辛子詰め装置
13. S社 オリコン段積機装置
14. S社 シッパ段積機(-25℃仕様)
15. S社 シッパ組立機(-25℃仕様)
16. S社 荷札印字機(-25℃仕様)