

Work with Robot

Foodly



人型協働ロボット
Foodlyの特長

ロボットが工場にやってきた

マンガでわかる
Foodly入門

人型協働ロボット Foodly の特長



■ 食材を識別する目



■ 隣に立っても安心な動作



■ 食材を優しくつかむ
交換可能なハンド

■ わかりやすい操作パネル



■ コンパクトで
移動ラクラクなボディ



ご要望に応じて
カスタマイズ可能です！

お弁当工場

ロボットが工場にやってきた

どうしよう
人手が足りない！

どうしました？

風邪がはやってて
お休みの方が
多いんです

ラインの人数
足りないって！

せっかく
忙しくなって
きたのに！

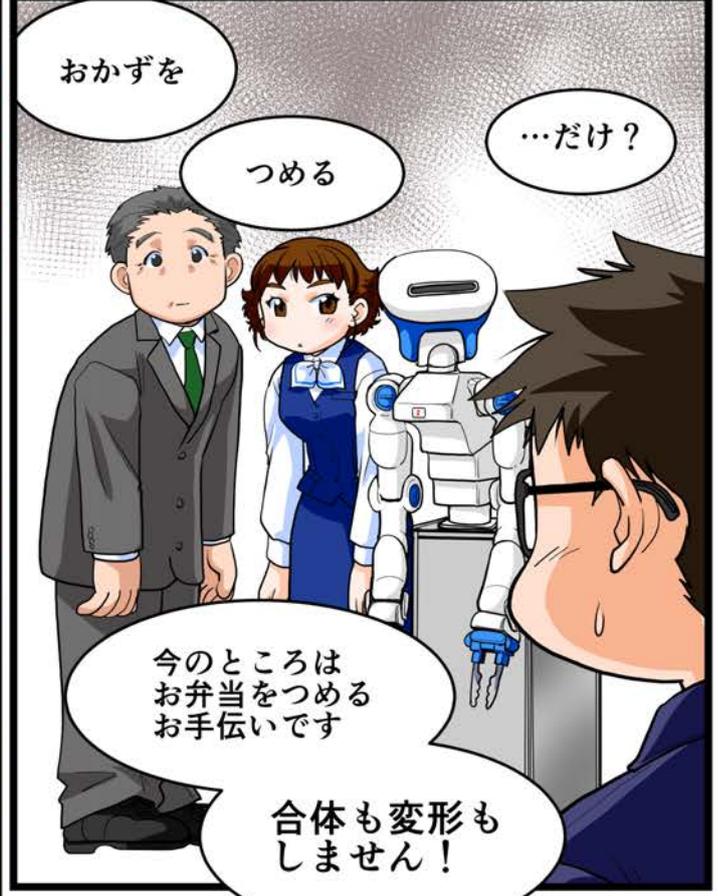
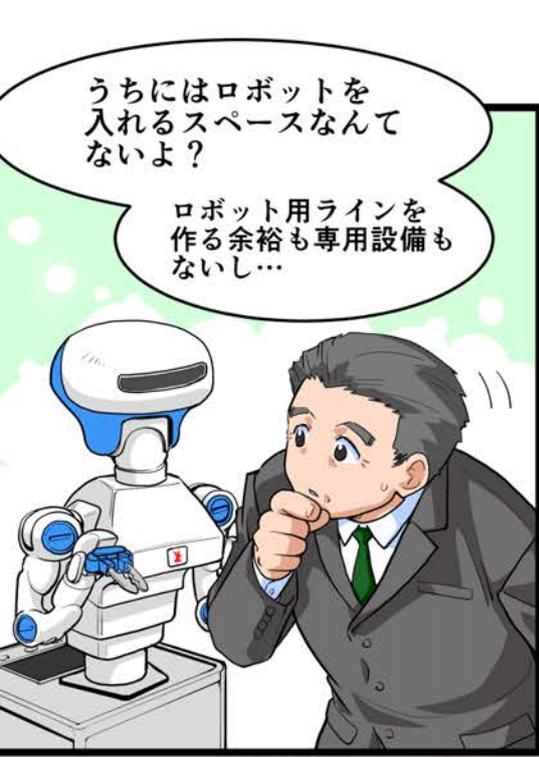
人手ですか…
なるほど

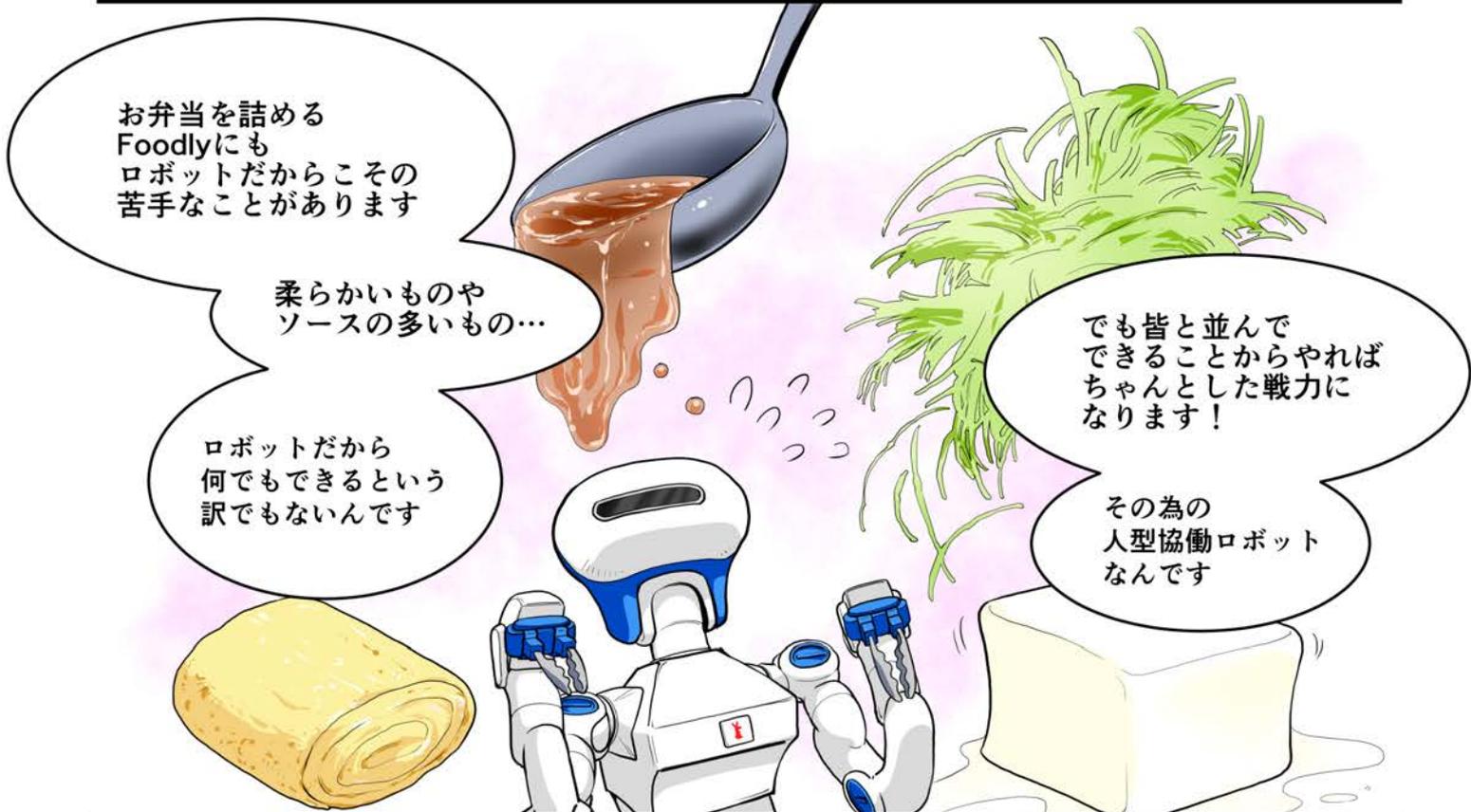
助っ人を
呼びましょう

ゴ
ゴ
ゴ
ゴ
ゴ

ヒトガタキョウドウ
人型協働ロボット
フードリー
「Foodly」です！

ロボット！





今日から仲間になる
Foodlyです

ロボット！

待ってください！
ロボットとなんて
ぶつかったりしたら
怪我しますよ？

すごい速さで動かされても
追いつけませんよ！？

圧迫感は…？

Foodlyは人と働く為に
ぶつかっても痛くないよう
作られています

産業用ロボットとは違い
皆と同じくらいの速度で
働けるようになっています

皆さんと同じくらいの
サイズでしょうか？

食材が変わっても
トンク交換や洗浄も簡単で
場所の移動も楽だし
あまり負担はないと思います

皆に混じって一緒に作業
するのが協働ロボットなんです

たまに失敗すること
あるかもしれませんが

仲間として一緒に
やってみてください

どうかな？
Foodlyを
入れてみた
感触は

はじめは不安だった
みたいですが
皆いつも通りに作業
できています

そうか！
このままだと
色々なことを
やらせてもらおうかな

残念ですが
Foodlyにはまだ
できない事が
多いです

もっと色々な食材を
つめる事ができるよう
開発中なんです

うちももっと
やってもらいたいし
何か手伝えることは
ないかな？

ありがとうございます！

ふーむ

一緒に開発して
食品工場の未来を
創りましょう！

ロボットと働くのは
面白いことになり
そうだし
期待してるよ！

アールティはFoodlyと一緒に開発してくださる企業を募集しています。
興味がありましたらぜひご連絡ください。



我々と一緒にロボットと働く未来を創りませんか。



アールティは Foodly をお客様に提供するとともに
お客様の条件に合わせたカスタマイズを承ります。

人型協働ロボット Foodly 主な仕様（参考）

| | |
|--------|--------------------|
| 機種名 | Foodly |
| 本体サイズ | 153 cm |
| 重量 | 約 30 kg |
| 可搬重量 | 500 g |
| 電源仕様 | AC100V |
| バッテリー | バッテリー内蔵（ホットスワップ方式） |
| 連続稼働時間 | 8 時間（バッテリー交換可能） |

※プロトタイプのためカスタマイズが可能です。

