

食品工場向け 人型協働ロボットFoodly

株式会社アールティ



RT CORPORATION

野村 弘行
@umumon





RT CORPORATION

ROSで動く研究開発用ロボット

- 台車ロボット、アームロボット
ROS対応ロボット好評販売中です！
- パッケージはGitHubで公開中
<https://github.com/rt-net>

Sciurus17



ROS2対応！

Raspberry Pi
Mouse



Raspberry Pi Cat



CRANE+V2



CRANE-X7





RT CORPORATION

食品工場で働くロボットに挑戦中！

- お弁当盛り付けロボット **Foodly** を開発中
- ROSを活用してプロトタイプ開発を加速しています



頭のカメラで
食材認識

ROS



弁当箱を胸の
カメラで追跡

ROS

人にぶつかっても
危険が少ない
独自のトルク制御

ROS

食材とロボットの
位置関係がわかる

タッチパネルと
イラストで
直感的なUI

ROS

画像認識や座標管理、機能拡張の容易さなど
ROSが得意とする機能を活用中



Foodlyを応援お願いします！

- 販売に向けてまだまだ育ち盛りです
- Foodlyと一緒に育ててくれる
開発メンバー募集中！

recruit@rt-net.jp



We're Hiring!!