

iREX 調査報告 / 課題番号6
機械製品以外かつ電気製品以外の製
品を扱う用途のロボットの
種類及び働き方

Group 2

大阪府立大学工業高等専門学校

(Osaka Prefecture University College of Technology)

○三野 智貴 (Tomoki Mino)

山口 拓海 (Takumi Yamaguchi)

土井 智晴 (Tomoharu Doi)

課題の対象 (Subject of Theme)

- * 機械製品以外かつ電気製品以外の製品を扱う
ロボット

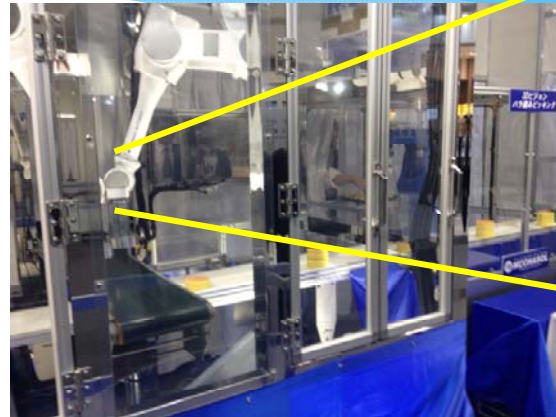


食品、整列、医薬品系のロボット

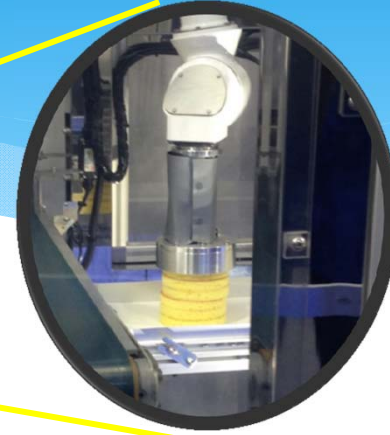
Food, Line up and Nostrum robots

ロボットの種類(Kind of Robots)

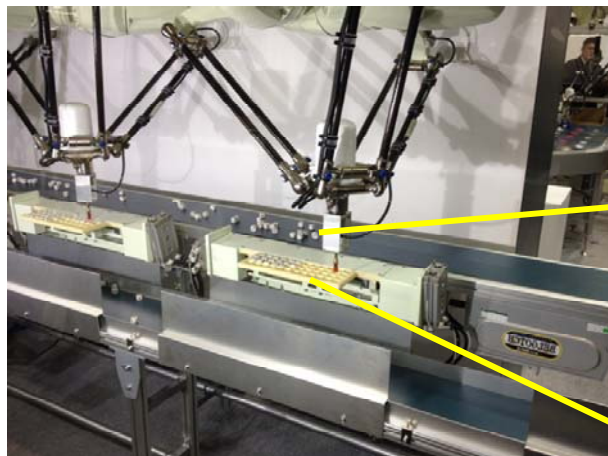
食品系ロボット
Food robots



* MECHASOLブースより



医薬品ロボット
Nostrum robots



* KAWASASKIブースより

整列系ロボット
Line up Robots



 No Image

* 撮影拒否

それらのロボットが作られる背景

Background of The Robots Making

- 人がするには困難なことをさせる

Difficult things to do for people

- 安全性や高い精度が必要

Need safety and high precision

- 人件費削減やロボットによる長時間労働

Decrease labor costs and long time working of robots

終わりに

Finally

これらのロボットたちは、視覚系のセンサが多く使われている

機械と電気と情報を合わせたインフォメカトロニクスが重要！！



明日から本気出す！！

(I'll try to do best tomorrow!!)

以上、未来の社長がお送りしました。

(From future the president)