

2023年度 RRI・WG3・ロボフレ委員会

# 第8回ロボフレ委員会 有川製作所の ロボフレ分析結果 プレス部品ハンドリング



ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会  
Robot Revolution & Industrial IoT Initiative

# 【有川製作所プレス部品ハンドリングロボット分析結果】 (小人の靴屋プロジェクト)

ロボット好きの若者、多い  
若い人:においてロボットを動かす

## Why (課題)

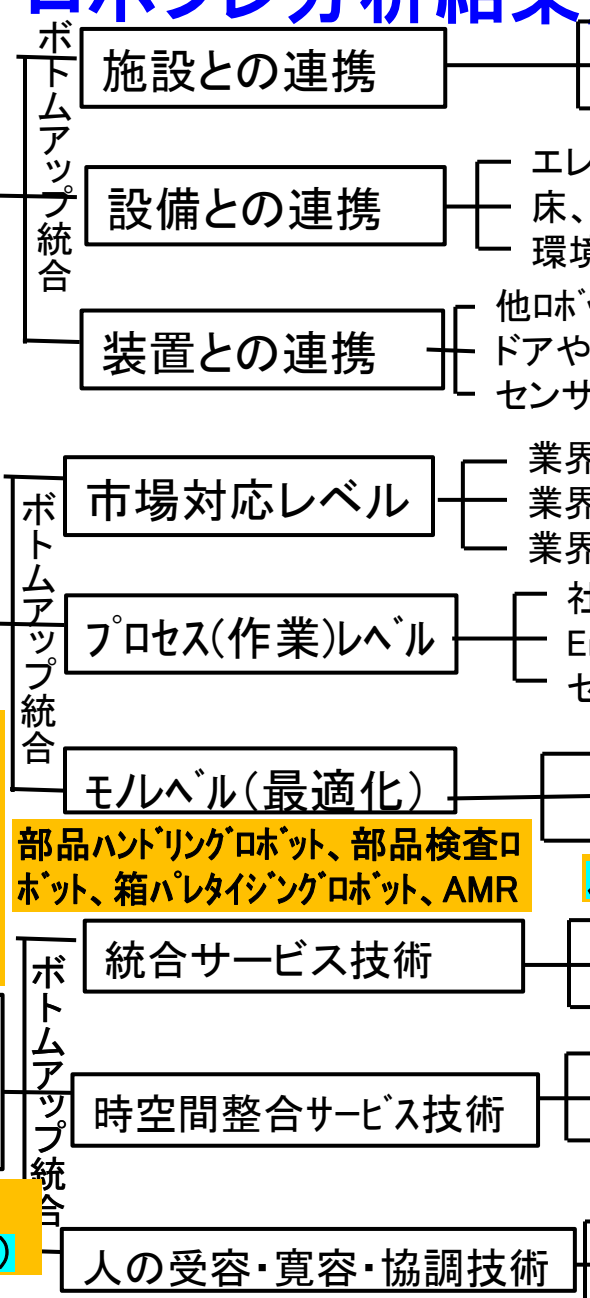
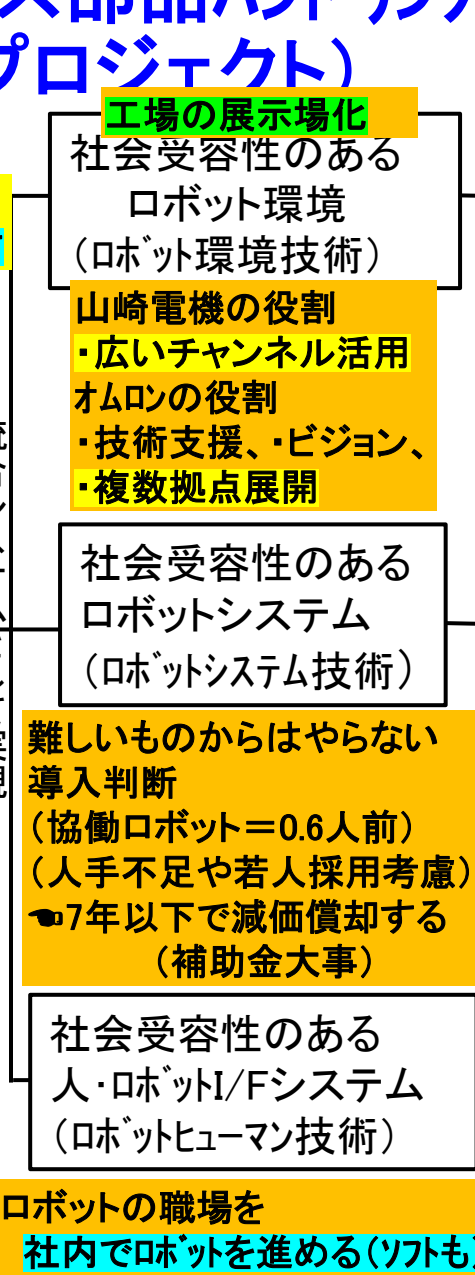
まだ手作業? (女子大生感想)  
ロボットの職場を

ロボットフレンドリ

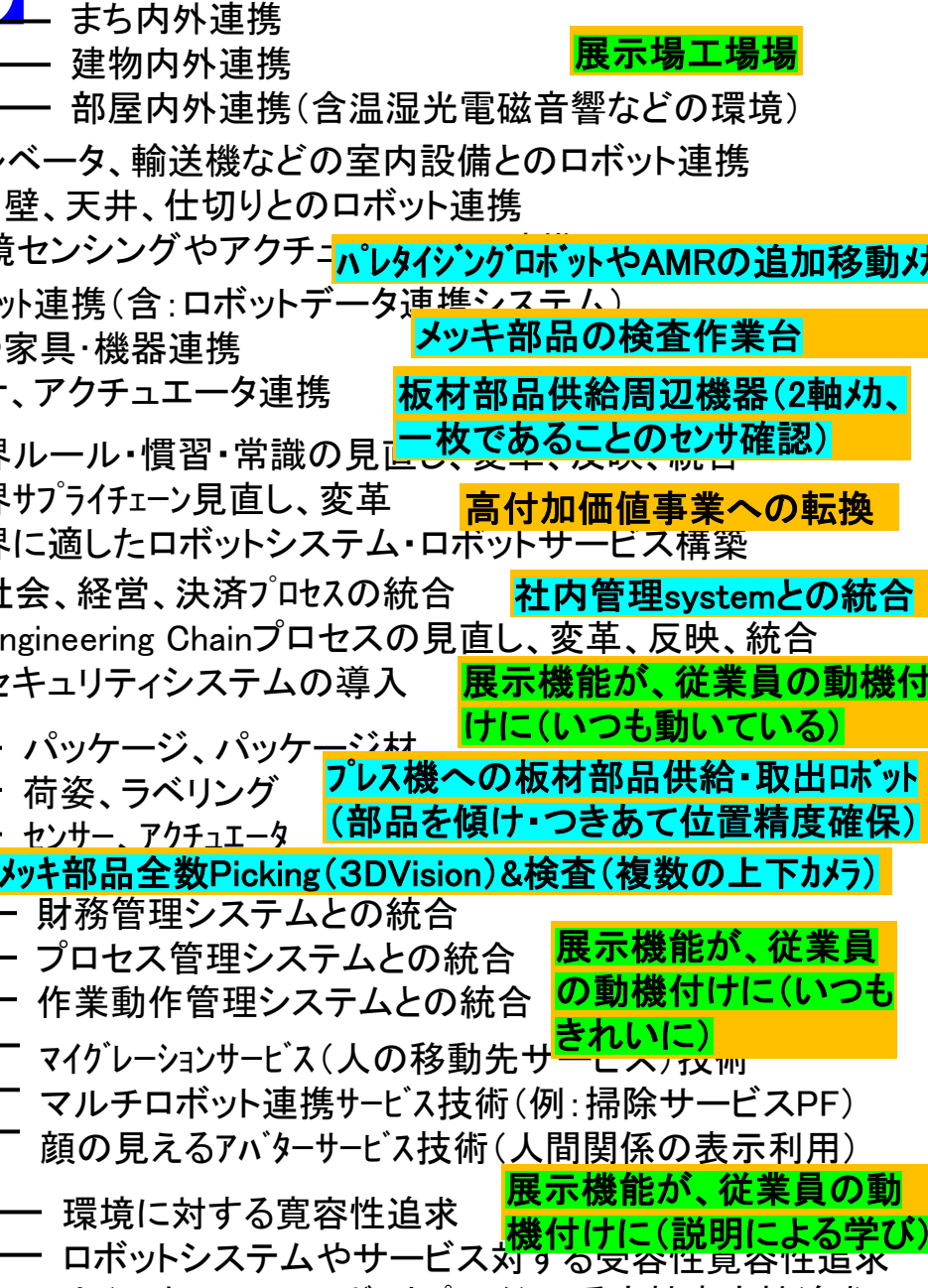
プレス加工部品扱いのロボット化  
加工機への部品のし入れ  
※ロボットは資格不要  
※ポカミスがない  
※9%生産性アップ(夜作業)  
メッキ部品の全数検査  
※数値化が可能に

※若い人の採用が可能に  
※社風変化(モチベーション向上)  
※付加価値工程への配置展開  
※金型賃加工外事業への典型

## Why (効果)



## Howと効果



## Whatと効果



ロボット革命・産業 IoT イニシアティブ協議会

Robot Revolution & Industrial IoT Initiative