

The Global Production Engineering Company

Hirata

世界の生産エンジニアリングメーカー



ロボット革命実現会議

2014/12/4

平田機工株式会社

代表取締役社長 平田 雄一郎

本資料に関する留意事項

- ✓ 本資料に掲載されている著作物、商標、ロゴマーク、商号等に関する権利、本資料に含まれる発明、デザインその他の知的財産に関する一切の権利は、当社または各権利所有者に帰属します。
- ✓ 本資料は、当社製品や使用例の紹介を目的としたものであり、実際の当社製品の導入に際しては、用途、仕様、適用される規格、法令等に応じた対応やカスタマイズが必要です。
- ✓ 当社は、本資料に掲載されている製品または情報について、商品性、特定目的への適合性、適法性、第三者の権利の非侵害を含むいかなる保証も行いません。
- ✓ 本資料または本資料に掲載された情報の複製、利用等により当該利用者または第三者に生じた一切の損害について、当社は責任を負いません。

Dyson

Confidential



- ①コピーできない製品と物作り
- ②ガタガタの部品で、ミクロン精度の組立てを実現
- ③ロボットシステムにノウハウが集約

第6回 ロボット大賞



スマートセクション

◆産業ロボット部門

日本機械工業連合会会長賞 受賞

◆ビジョン4台+22軸のロボットシステム

◆熟練工の技術をロボットで！

◆素人で操作&トラブルシューティング

◆全世界対応へ



ADVANCING CANCER DIAGNOSTICS



①ロボット使用フィールドの変化

高速・高精度・低価格のロボットは当たり前の世界と成り
ロボットは、産業界からより、一般ユーザーに近い
フィールドでの使用を求められる様に成ってきた。

※ロボット技術ゼロの人が使う、スマートセクション

②付加価値を生むロボットの要求

ロボットは、単純な組立、ハンドリングだけでは無く
付加価値を生む、ロボットシステムの要求が高まる。

※ガタガタ安価部品で、高次元の製品性能の実現

※ロボットが生み出すコピーできない物づくり

③外国勢の進化（中国だけで約200社以上 訪問）

日本のスピードをはるかに上回る、進化スピード

※中国ロボットメーカー&システムビルダーの台頭、国家プロジェクト

※アマゾンが買収したラファエロ・ダンドレア氏(ドローン)

※Googleが買収した東大ベンチャーのSCHAFT(シャフト)社

④海外比率95%以上

当社生産設備の仕向地比率は、海外が95%以上

日本から生産ラインが無くなっていくことに 心が痛む。