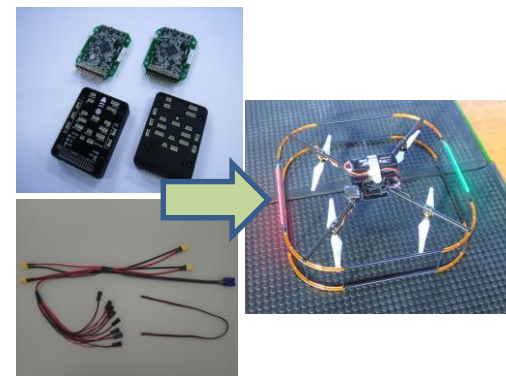


平成27年度ロボット関連産業基盤強化事業 研究開発成果1/2

①アサヒ通信(株)【川俣町】

UAV用ハーネス・制御基板の開発

- ・県内での生産・検査・品質管理でトレーサビリティを実現
- ・(株)エンルートM'sのドローンに実装
- ・メイド・イン・フクシマのドローンを連携企業と製造販売



②アサヒ電子(株)【伊達市】

UAVのフレーム設計開発

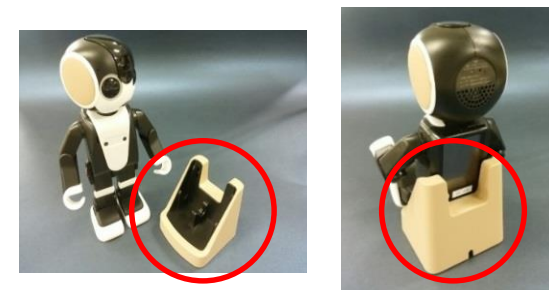
- ・自社UAVを用いて開発したフレームの評価試験を検証
- ・フレームの生産を県内企業と協力検討



③アサヒ電子(株)【伊達市】

ロボホン用充電クレードルの開発

- ・シャープ(株)のロボット事業との連携関係を構築
- ・ロボホンのオプション製品として1万台納入
- ・特許出願中

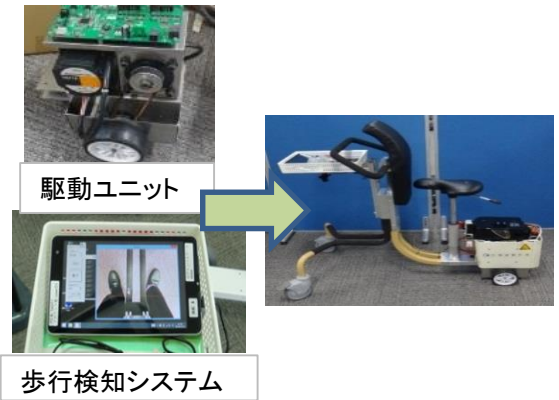


平成27年度ロボット関連産業基盤強化事業 研究開発成果2/2

④(株)菊池製作所【南相馬市】

歩行支援ロボットの開発

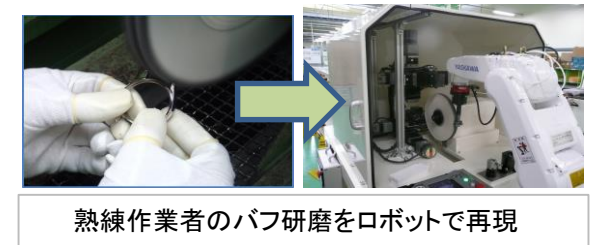
- ・県内リハビリ施設で評価実証試験を実施
- ・実用化に向け機能追加、軽量・小型化の改良予定



⑤林精器製造(株)【須賀川市】

6軸力覚センサ・研磨ロボットの開発

- ・熟練研磨技能者の研磨技術をロボットで再現
- ・平成28年度中の販売を計画



⑥丸隆工業(株)【会津若松市】

CFRP(炭素繊維複合材料)の改良

- ・軽量・高強度素材CFRPの低コスト・高強度化により、大手企業の自動搬送ロボットの部品受注水準を達成
- ・成果発表会により県内大手企業から引き合いあり

