

地域における取組例【IoT・ロボット】 IoT活用に向けた積極的な支援！

地域中核企業

- **製造業のIT化と生産管理のための「見える化」**を支えるエンジニアリング部門を強化している（東洋電機(株)）
- **IoTを活用した新しい商品開発**（見守り、介護など）をしている（(株)アルファポイント）

ポテンシャル（強み）

- **ものづくりが盛んな地域**であり、東洋電機(株)の提供するIoT商品を必要としている企業が多く存在する。
- (株)アルファポイントが開発予定の新商品により、**介護人材不足の解消**に繋がる。

取組内容

- 東洋電機(株)、(株)アルファポイントの製品の開発・販路拡大を支援するために、**市場調査やマッチング**などを行う。
- IoTに取り組む企業から東洋電機(株)、(株)アルファポイントにアドバイスを求める場を設けることで、**両社の取り組みを加速**させる。

東洋電機(株)

資本金：1,037百万円
 売上：7,613百万円
 従業員：313人

商品例

マジックビーとパソコンで、簡単に環境モニタリングを実現！

温度センサ
 湿度センサ
 照度センサ
 アナログ入力 2点
 デジタル入力 2点
 バル入力 1点*1
 デジタル出力 1点*1

NEW 警報監視機能追加!

警報発生!

メールサーバ

評価キット2構成

- マジックビー-観測（ローデータ） 1台
- マジックビー-子機（エンドデバイス：電池） 1台
- マジックビー-母機（ルーター：ACアダプタ） 1台

*1 バル入力はデジタル出力はスリープモードでは使用できません。

大学、研究機関など



名古屋産業科学研究所



【東洋電機(株)】
 地域の製造業など
 【(株)アルファポイント】
 介護施設、一般家庭など



(株)アルファポイント

資本金：20百万円
 売上：100百万円
 従業員：11人

商品例

がんばるママ&パパのお助けアイテム！
おむつ交換のタイミングをスマホにお知らせ！

Step 1 アプリをダウンロード

Step 2 おむつにセンサーを取り付けます

Step 3 おむつが濡れるとスマートフォンへアプリでお知らせ！

おむつ交換やおしこの回数も記録！
 体調管理もバッチリ！
 1つのアプリで複数のセンサーを使い分け最大5人のお子様までみる事ができます！
 カバーには水強い可能なシリコン素材を使用した心地よさを追求
 センサーが濡れるとアラームでお知らせするおむつの子供を助けます