



平成30年度
岐阜県IoTコンソーシアム
ワーキンググループ事業費補助事業

成果報告会

2019.2.8(金)

13:00-16:30

ソフトピアジャパン
ドリーム・コア2階 メッセ
参加費無料・要申込 定員80名

12:30 - 17:30

成果展示

会場にて、成果を展示します。
ぜひご覧ください。

IoT導入・活用に取り組む ワーキンググループの成果

岐阜県は、産学官連携のもと、県内企業が主体的にIoT、AI、ビッグデータ、ロボット等を導入・活用し、生産性の向上、新商品・新サービス創出を実現するため、平成30年6月15日、岐阜県IoTコンソーシアムを設立しました。

コンソーシアムでは、複数の会員が、共通の課題解決のために、勉強会、実証・開発・研究事業の遂行を目的とするワーキンググループ活動を支援しています。今年度、補助金の交付に採択された12のワーキンググループが、その成果を報告いたします。IoT導入・活用の参考としていただければ幸いです。

お問い合わせ・お申込みはこちらへ

<https://gifuiot.softopia.or.jp/>



岐阜県IoTコンソーシアム

〔事務局〕 〒503-8569 岐阜県大垣市加賀野4丁目1番地7
公益財団法人ソフトピアジャパン IoTコンソーシアム事務局運営室
Tel: 0584-77-1188 Fax: 0584-77-1107 E-mail: gifuiot@softopia.or.jp

12:30

受付・展示 開始

13:00

挨拶

13:05

プレゼンテーション予定 (1ワーキンググループ 15分)

- ▶ 超高温に耐えられるマーキングシステムの開発
製品単品のトレーサビリティによる品質向上

WG名 超高温に耐えられるマーキングシステムの開発
メンバー (株)TYK / 明智セラミックス(株)

- ▶ 金型加工機械にかかる稼働状況等のデータ収集と一元管理

WG名 金型IoT研究会ワーキンググループ
メンバー 金型IoT研究会 / (株)加藤製作所 / (株)岐阜多田精機 / (株)チウキヨー / (株)エムエス製作所 / 扶桑工機(株)

- ▶ 人手不足・高齢化対応 及び 技能の習得・習熟期間短縮

WG名 技能伝承(人づくり・支援)WG
メンバー 岐阜車体工業(株) / (有)アイファーム / 日本プレス工業(株) / (株)MKT-SYSTEM

- ▶ AI/IoT データ分析システムと経営指標の見える化

WG名 経営指標の見える化できる低コストF-AI/IoTプラットフォーム
メンバー イビデン(株) / タック(株) / イビデンエンジニアリング(株) / イビデン産業(株) / (株)ドコモCS東海

14:05

休憩

14:15

- ▶ IoT導入により、検査装置の予兆保全および品質管理の見える化を実現する。

WG名 検査装置へのIoT導入による予兆保全、及び品質管理の見える化
メンバー (株)エヌテック / (株)ヤクルト本社 / 東邦商事(株) / (株)トゥ・ステップ

- ▶ 降雨強度、雨量計測システムの事業化

WG名 降雨強度、雨量簡易測定法の開発と実用化
メンバー (株)エフワン / 安田電機暖房(株)

- ▶ ①ネットワークセキュリティ確保 ②生産情報の有効活用
③レスポンス性と高度なトレーサビリティの両立 ④複数の顧客に円滑対応

WG名 顧客と同期したSmart-Factory構築
メンバー 川崎岐阜協同組合 / (株)水野鉄工所 / 日本プレス工業(株) / (株)ヤシマ / 恵那機器(株) / 川崎重工業(株)航空宇宙システムカンパニー生産本部生産企画部生産システム課

- ▶ 導入が容易(安価、簡単設置)で誤反応がなく、見守る側見守られる側に負担のかからないIoT見守りサービスを開発・提供する。

WG名 IoT見守りサービスワーキンググループ
メンバー ミズタニパルプ工業(株) / (株)MKT-SYSTEM

15:15

休憩

15:25

- ▶ 家電・自動車向け部品成形工場の製造に関わるICT化と収集したデータを解析、AI化を図り生産性を向上させる。

WG名 樹脂成形加工のAIシステム構築
メンバー DAISEN(株) / 協同組合菱風会 / (株)メガ・トレンド

- ▶ スマートフォン連動水栓金具の開発

WG名 スマートフォン連動水栓開発WG
メンバー (株)水生活製作所 / (有)トリガーデバイス

- ▶ タブレット端末によるビッグデータ収集と解析による生産性向上への取り組み

WG名 タブレット端末によるビッグデータ収集と解析による生産性向上への取り組み
メンバー 美濃工業(株) / ワイ・ケー・ピー工業(株)

- ▶ 「手書き文字」情報のシステムへの入力作業の自動化と効率化の実現

WG名 手書き文字自動認識WG
メンバー 十六コンピュータサービス(株) / (株)十六銀行 / ミズタニパルプ工業(株) / 日本総合ビジネス専門学校 / モビラス(株)

16:25

交流会・展示見学

※ 発表順は変更になる場合があります。