

採択事業の概要

(通常枠)

申請者 (◎：代表申請者)	事業概要
◎新立電機(株) (下松市) ツバメエンジニアリング(株) (岩国市)	<p>【事業の名称】 自在なレイアウトが可能な協働型パレタイジングロボットシステムの開発</p> <p>【事業内容】 生産ラインの工程におけるダンボールの荷積み（パレタイズ）作業において、大きなスペースの確保と固定化を要する既存のシステムとは異なり、①省スペース ②レイアウト変更の容易さと自由度の高さを満たすロボットシステムの開発を行う。</p>
《問い合わせ窓口》 新立電機(株) 総務部 部長 塩澤 靖史 TEL：0833-43-6130	

申請者 (◎：代表申請者)	事業概要
◎エコマス(株) (宇部市) 日進工業(株) (下松市)	<p>【事業の名称】 複合現実（MR: Mixed Reality）と時空間データ基盤による統合型点検情報管理システムの開発</p> <p>【事業内容】 IoT センサによるデータ収集や保守・点検業務のAI 支援が注目され、点検業務のデジタル化が望まれているが、点検や検品などの現場では目視作業を必要とすることも多く、業務全体のデジタル化を阻んでいる。 本事業において、スマートグラスを用いて目視作業に適用できる複合現実（MR: Mixed Reality）を開発し、各種IoT センサと合わせて情報の一元管理が可能となる点検情報管理システムを開発する。また、複数の検証ターゲットを設定して実証実験を行うことで、幅広い分野に適用できる拡張性を備えたシステムの開発を行う。</p>
《問い合わせ窓口》 エコマス(株) 安藤 竜馬 TEL：0836-35-7911	

(研究開発促進枠)

申請者	事業の概要
(株)電創技研 (下関市)	<p>【事業の名称】 設備の予知保全に資するエッジAI ユニットの開発</p> <p>【事業内容】 設備保全において省人化が期待できる「予知保全」の技術を具現化する手段として、現場の端末（エッジ）で収集した設備の稼動データを AI（人工知能）によって分析する制御ユニット（エッジAI ユニット）を開発する。</p>
《問い合わせ窓口》 (株)電創技研 代表取締役 長山 憲範 TEL：050-3600-2455	