

採択事業の概要

(通常枠)

申請者 (◎：代表申請者)	事業の概要
◎(株)電創技研 (下関市) (株)ソックスインシアティブ (東京都)	【事業の名称】 ポンプ設備の予知保全 AI を搭載した次世代型電気制御盤の開発 【事業内容】 昨年度研究開発促進枠にて開発した、現場の端末（エッジ）で収集した設備の稼働データを 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）を製品化すべく、設備の制御から稼働データ収集、予知保全までを一貫したシステムで簡便に実現できる次世代型制御盤として完成させる。 また、クラウドサーバーと連携して、中・長期の設備稼働データを収集・分析し、予知保全 AI の性能を向上させていくシステムを構築する。
問い合わせ窓口 (株)電創技研 代表取締役 長山 憲範 TEL:083-242-4480	

(研究開発促進枠)

申請者	事業の概要
住吉工業(株) (下関市)	【事業の名称】 熟練技能者の視線データを活用した技能伝承システムの構築 【事業内容】 熟練技能者の技能伝承の手法は、昔から具体化や見える化が難しく、円滑な技能伝承を目指す上で課題となっていた。 そこで熟練者と未熟者の視線を個別に録画し、同時に両者の視線比較を行うアプリケーションを開発。両者の視線の合致率を数値化し評価に代える『技能伝承のデジタル化』を行う。
問い合わせ窓口 住吉工業(株) 執行役員 村山 亨 TEL: 083-231-2271	