

【採択内容一覧】

生成A I 技術等を活用した作業効率や生産性の向上（株ミヤハラ）

社内における事務作業や製品設計・作成にかかわる作業や情報収集等に時間と労力がかかっている。

⇒各部署に最適なA I 技術（ChatGPT、AI-OCR、AI 翻訳）やRPA を取り入れ、業務の効率化や品質向上を図る。

ブロックチェーンを活用した電力情報の証跡化（長州産業株）

企業のE V 車導入は拡大しているが、E V 充電時の電力元（再生エネルギーor 系統電力）は把握できていない課題がある。

⇒非改ざん性や透明性の確保に優れ、共同管理が可能なブロックチェーン技術を活用し、E V 充電時の再生エネルギー利用率を見える化できるデータ基盤を実証構築する。

A I とI o T 技術を活用した現場の安全管理（住吉工業株）

重機の遠隔運転の実現に要する現場の安全管理を人手で行っており、業務効率が悪い。

⇒A I 画像認識による危険が伴う現場への侵入検知、I o T センサーによる重機遠隔操縦に伴う作業員との接触防止を検証し、安全管理を自動化する環境を構築することで、業務効率化を図る。