

市内スタートアップ成長支援プログラム

令和8年度採択：2社

市内スタートアップに特化した、研究開発・実証や事業展開に対する資金支援・伴走支援

ものづくりDX 中小ものづくり企業の次世代DXを支援

(株)TEAM FAB

北九州市小倉北区



✓ 企業概要

- ・IoTやAI、クラウド技術を活用したシステムの開発
- ・製造業向けDX支援サービス

「カイゼン丸」を展開



✓ 今回の取組

- ・(株)戸畑ターレット工作所をはじめ、市内製造業と実証を実施
- ・ボトルネックを自動で特定してカイゼン提案を行うシステムの開発



研究開発・実証枠

ものづくりDX 設計AIで誰でも高度なものづくりを可能に

(株)ミラリンク

北九州市小倉北区



✓ 企業概要

- ・製造業の設計や品質に関するノウハウをAIによって、誰でも活用可能な知識に変換する設計AIエージェント

「タグっと」の提供

- ・金属加工に特化したビジネスマッチングサービス「めたまっち」の運営

✓ 今回の取組

市内企業にて「タグっと」の技術検証を継続して行いながらシステムを改良、全国へ展開



事業展開枠

イノベーション支援プログラム 令和8年度採択：3社（行政課題解決枠）、市内企業協業枠（1社）

スタートアップによる行政課題の解決や市内企業との協業に対する資金支援・伴走支援

フィジカルAI フィジカルAIで製造現場の課題解決に挑む

(株)TriOrb

北九州市小倉北区

TriOrb

- ・ 世界初の産業向け全方向移動プラットフォームを開発
- ・ カメラ等で捉えた情報をもとに、ロボットが自律的に判断して、最適な動作を行う技術の開発に取り組む



行政課題解決枠



九州工業大学発/AISolスタートアップ認定

量子計算 量子AIで福祉行政の課題解決に挑む！

(株)エー・スター・クオントム

東京都港区



- ・ 多様で膨大な障害福祉サービスの請求内容を量子AIを用い高速で分析・見える化
- ・ セキュリティに配慮した専用基盤の開発
- ・ 支援が必要な人のニーズに適した持続可能なサービス提供を後押しする



行政課題解決枠

半導体 共創イノベーションで省エネとブランド化を両立

HighQ Power Oy

フィンランド（日本支店:小倉北区）

HighQ POWER

- ・ 生成AI急拡大に伴う電力逼迫を解決するため、大手企業、学術研究都市との3者共創で開発・実装・実証を実施
- ・ 北九州市をパワー半導体パッケージの中核拠点として世界ブランド化を図る



行政課題解決枠

フィジカルAI 九州工業大学発フィジカルAIスタートアップ

Human Physical Intelligence(株)

北九州市戸畑区



- ・ 介護向け腰部負担軽減アシストスーツを製作、(福)いわき福祉会での実証
- ・ 装着者の動作を、身体学習のためのフィジカルAIソリューションビジネスへも展開



市内企業協業枠



九州工業大学発