

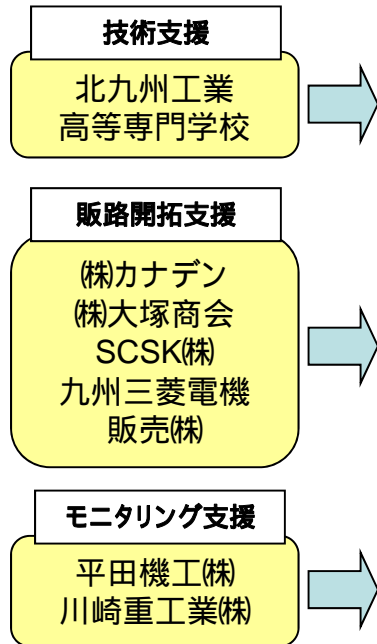
地域	福岡県筑紫野市	認定日	平成24年2月3日	8 - 23 - 85
事業分類	サービス	テーマ分類	IT	

事業名: ロボット搬送ライン最適化を実現させる可視検証システム(SMASH)の事業化

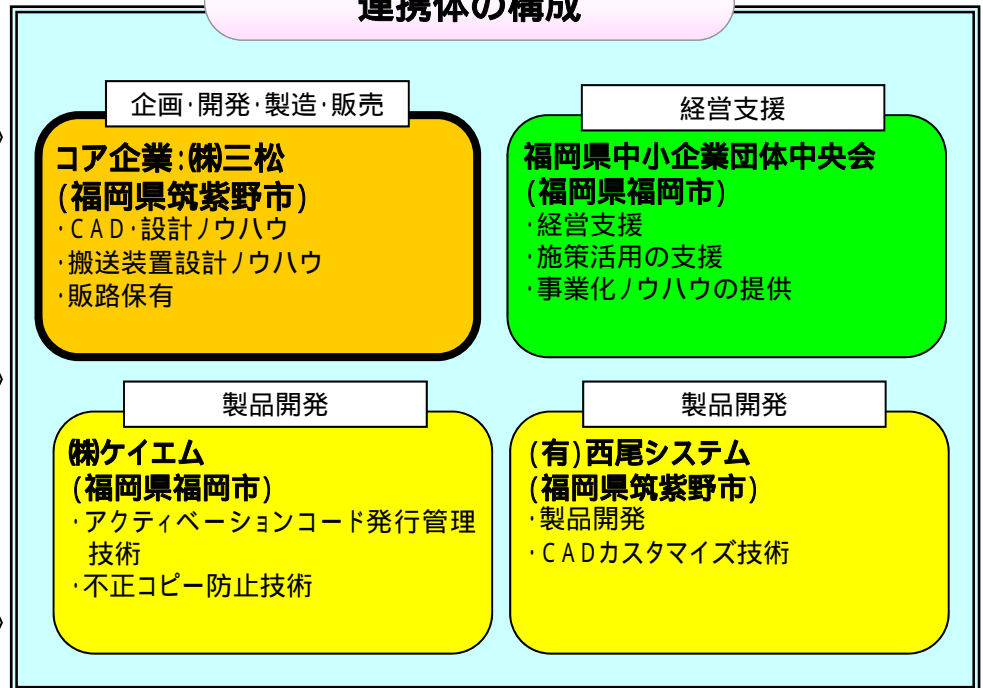
事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、工場のロボット搬送ラインの設置・移転における調整期間や労力の大幅な削減を実現させる可視検証システム「SMASH」を全国に展開するものである。
- ・現在、ロボット搬送ラインの設置においては、設計者の経験等に依存、データ入力の煩雑性及び動作性の課題、高額なシステム価格、等の要因により普及していない。「SMASH」は、画像動画処理技術により特殊変換させたCADデータを実機の制御プログラムと直接通信接続し、可視検証させる技術(特許出願)により、データ等の最適化によるフィードバック修正が可能となり、開発・現地調整期間等を大幅に短縮させ、高品質・低コストによる問題解決を可能とすることができる。
- ・自動車、食品、医薬品等の搬送ラインは非常に複雑化しており、設置・移転にかかる期間短縮や労力削減は大きな課題である。これらを解決する本システムの市場ニーズは大きい。

事業推進体制

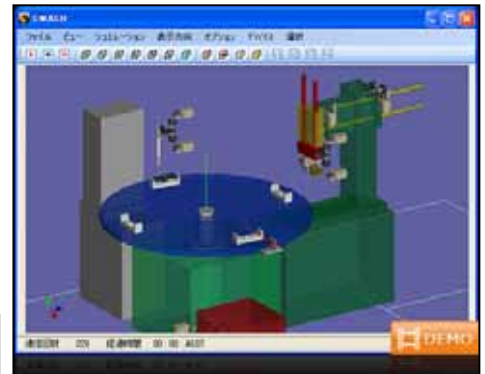


連携体の構成



支援予定メニュー

補助金
低利融資



SMASH操作画面