

地域	関東(埼玉県)	事業分野	製造(機械)	認定日	17年9月29日
----	---------	------	--------	-----	----------

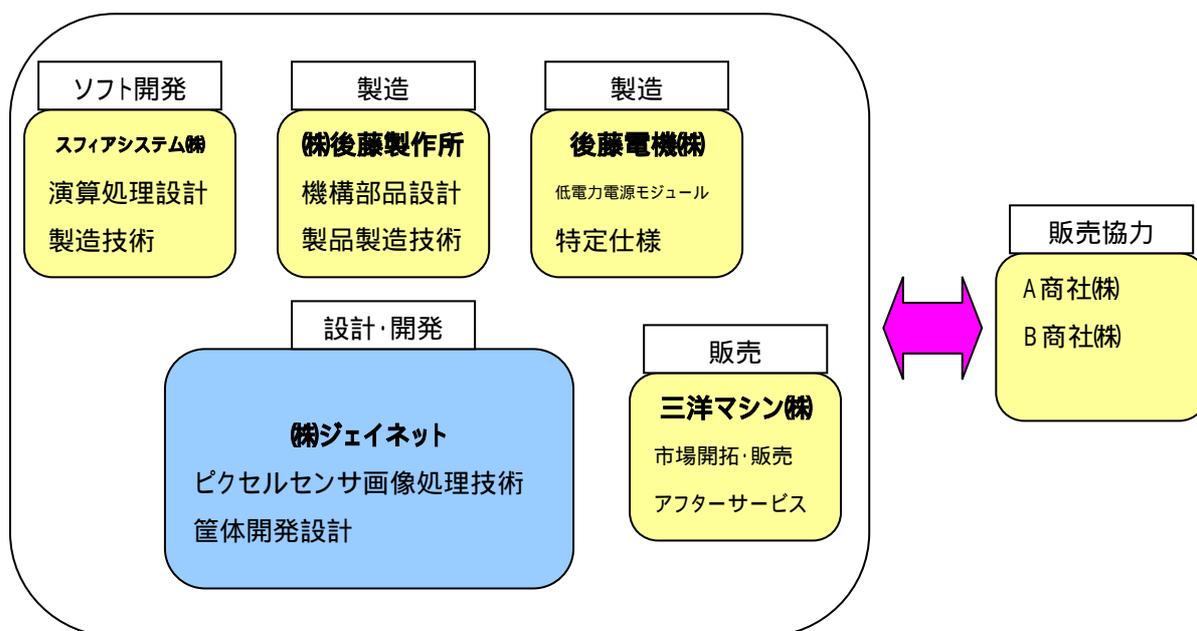
テーマ名: オンマシンの超微細加工ツール測定装置の開発および生産・販売事業

事業計画の概要:

- ・高集積半導体や自動車部品製造その他の先端的微細加工分野では、高精度のツール測定装置が求められている。
- ・本事業では、高解像度CCDカメラと高速画像処理技術で、加工ツールの先端位置をサブミクロンレベルで測定するオンマシンの装置を開発、製造、販売する。
- ・本装置を用いることにより、普及型加工機の限界精度を引き出すことが可能となる。

コア企業: (株)ジェイネット(埼玉県越谷市: 機械部品設計製造業)
 連携中小企業: (株)後藤製作所(埼玉県新座市)、後藤電機(株)(千葉県柏市)
 スフィアシステム(株)(東京都足立区)、三洋マシン(株)(埼玉県春日部市)

連携体の構成



連携の特徴

開発型のコア企業を中心としてソフト開発、製造企業との連携により製品開発
 精密加工機器メーカーに強い商社との連携

新事業

先端的加工分野で普及型加工機の限界性能を引き出すオンマシンの測定装置の開発・販売

市場性

非接触状態でサブミクロンレベルの測定が可能。
 精密加工機器メーカー、自動車部品メーカーから引き合いあり。

支援予定メニュー

事業化・市場化補助金