

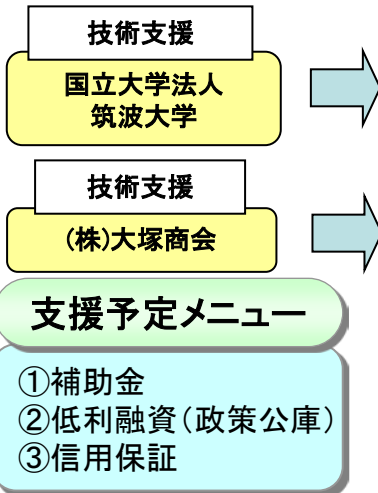
地域	京都府京都市	認定日	平成29年6月9日	5-29-211
事業分類	サービス(その他)	テーマ分類	IT	

## 事業名: AIを活用した小規模企業群最適化連携による半導体封止金型受注販売サービス

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- 本事業は、半導体金型の設計技術力と海外販路を持つコア企業が、貿易実務経験もない国内小規模事業者に対して国際マーケットから獲得した金型需要を紹介するサービスである「ものづくりポータルサイト」を開発し、このポータルサイトを利用して半導体金型を受注・販売するとともに、ポータルサイトを国内小規模事業者に提供し、その利用料等を課金する事業である。
- 「ものづくりポータルサイト」は、半導体金型を中心に全世界に向け業績を拡大しているコア企業と、さまざまな優れた技術を持つ国内の金型部品加工の小規模事業者を結び付け、一品一様の優れた日本の金型を主に国際マーケットに提供する製造ネットワーク(バーチャルファクトリー)を形成するものである。
- 本ポータルサイトは、コア企業がそれぞれの設備、加工実績、品質、価格及び納期等の定期的に更新されるデータを基にAIを用い総合評価したうえで、最適な金型部品加工の小規模事業者の組み合わせを選択決定していくものである。よって優れた日本製金型の品質を保持しながら、低コストに抑え、納期を短縮させることで市場競争力を高め、小規模事業者に対して国際マーケットからの金型の受注を呼び込むサービスでもある。

### 事業推進体制



### 連携体の構成

