

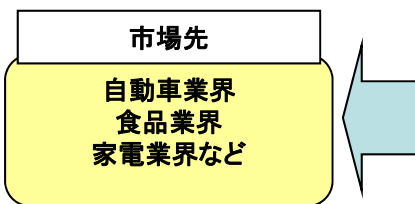
地域	愛知県名古屋市	認定日	平成26年2月3日	4-25-175
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	基盤技術	

事業名： 照明一体型画像処理機能内蔵カメラの製造・販売事業

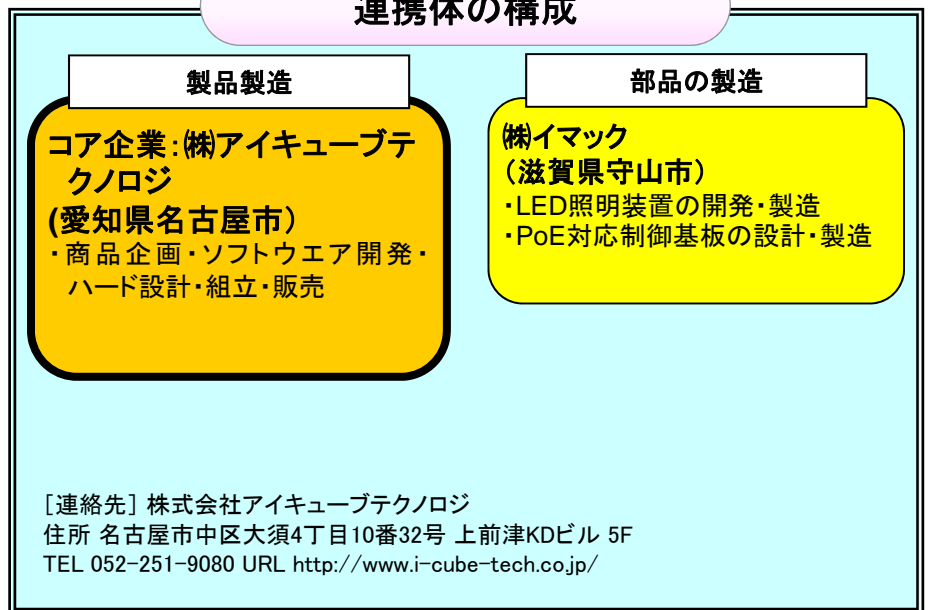
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は業界初の小型・軽量な照明一体型画像処理機能内蔵カメラの製造、販売を行う事業である。
- ・本事業製品は再書き換え可能な論理回路を内蔵し、画像信号の2値化処理やパターンマッチングなどを従来品の10倍以上の高速処理ができ、生産ライン等における高速移動物体の形状認識、傷検査などで活用が可能である。
- ・LED照明制御および画像処理の基板はカメラ本体内に内蔵され、電源制御、信号制御は全てイーサーネットを使った単一のケーブルで送受信が可能で、ロボット等への装着性に優れている。
- ・本事業製品は高機能ながら小型・軽量であり、自動車部品、食品関連工場等へ展開していく。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資

