3類型	鉱工業品	**通巻番号**	7－21－026
地域資源名	一般機械器具	**認定日**	平成22年2月26日
地　域	徳島県徳島市	**所管省庁**	経済産業省

事業名：アンテナ方向調整技術およびマイコン制御技術を活用した、中継システムの開発・製造・販売

会社名：株式会社松浦機械製作所　　所在地：徳島県徳島市南田宮2丁目5－62
連絡先：TEL：088-632-1056　　HP：http://www.matsuura-kikai.com/
FAX：088-632-5746

事業概要（新たな活用の視点）

・昭和54年「徳島の物産を育てる運動の推進協議会」において「一般機械器具」が徳島県の地場産業として指定されたが、現在、製造業の従業者数は減少している。
・従来は、定点（テレビ局や中継局）で使用するアンテナ送受信製品を製造してきたが、移動体（中継車両）からのアンテナの方向調整が可能な製品を開発した。また、当社のアンテナ方向調整技術を活用した広域無線LANにカメラを組み合わせて映像を移動中継できるシステムを開発した。
・本事業では、移動しながらでも良好な電波状態で送受信、中継できるシステムとマイコンチップを搭載した遠隔地からアンテナの方向調整の操作が可能になる製品の開発を行う。

売れる商品づくり（競争力、市場性、販路）

◆競争力
・徳島県下で広域無線LANを使用した中継システムやアンテナ方向調整を活用したシステムを販売する企業は見当たらない。また、アンテナ方向調整機器は小型でシンプルな構造でコスト優位性があり、マイコン制御による遠隔操作が可能な点、放送事業者免許が必要ない点から も差別化が図れる。

◆市場性
・広域無線LANを搭載した中継システムにすることで通信機器として利用でき、放送事業者免許を持ち合わせていないケーブルテレビ局や、自治体等の防災システムにも活用でき、市場ニーズの拡大が可能と考える。

◆販路
・ケーブルテレビ事業者や自治体を主たるターゲットとして、広域無線LANによる扱い易い安価な製品として販路開拓を行う。また、展示会でネットワークを構築し、業界内での認知度を高めつつ、直販の体制作りを進めていく。

地域資源における関係事業者との連携

・徳島県、徳島大学と共同で災害システムの研究を今後も継続して行う。
・自治体の防災システムについて、地場企業との共同研究を予定している。