

地域	関東(東京都)	事業分野	製造(機械)	認定日	平成18年2月27日
----	---------	------	--------	-----	------------

テーマ: ループウイング型風力発電機の開発と事業化

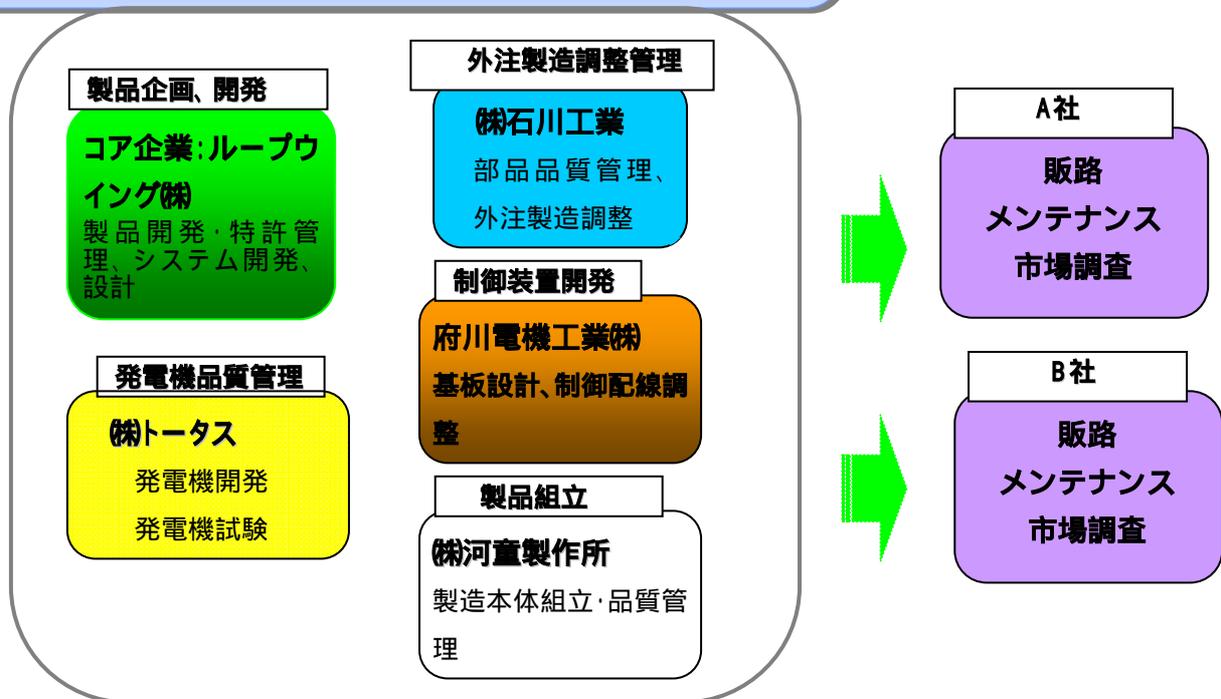
事業計画の概要:

- ・ 小型風力発電機分野では、世界中で開発が進められてきたが、従来型は騒音や振動が大きい、悪天候時に暴走しやすい、発電効率が悪いといった問題があり、普及の阻害要因となっていた。
- ・ コア企業は、独特の羽根形状(ループウイング型)を考案することにより従来型の欠点を克服し、静穏で安全性、実効性に優れた小型風力発電装置を開発した。本事業により製造コスト削減を図り、市場化を実現する。

コア企業: ループウイング㈱(東京都千代田区: 機械設計業)

連携中小企業: ㈱河童製作所(神奈川県秦野市)、㈱トータス(神奈川県秦野市)、㈱石川工業(神奈川県秦野市)、府川電機工業㈱(神奈川県秦野市)

連携体の構成



連携の特徴

風力発電の優れた特許技術を持つ企業と高い製造・加工技術を保有する複数企業の連携体。

新事業

新しい形状(ループウイング型)の羽根を採用した静穏、安全でかつ実効性に優れた小型風力発電装置の事業化。

市場性

機械器具販売会社2社を通じて販売
河川、海岸等の監視システム、山岳地帯、非常用独立電源システム等が当面の販売ターゲット

支援予定メニュー

事業化・市場化補助金 信用保険法の特例 特許料の減免措置