

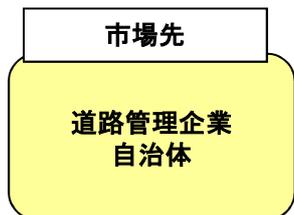
地域	愛知県名古屋市	認定日	平成23年6月17日	4-23-144
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	環境	

事業名: 強風や落雷等の悪条件下でも発電可能で安全性を備えた双方向回転式風力発電装置の製造・販売事業

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本連携事業は、上下2段のブレード(羽根)が風の力によって双方向に回転して電気を発電する風力発電装置の製造・販売事業である。
- ・本製品は、強風や落雷等の悪条件下で稼働できるという強みを持っており、安全性を重視する道路管理企業や官公庁から特に注目を集めている。本製品の競合品にはプロペラ型等数種類の風力発電装置が存在するが、本製品は従来の風力発電装置に比べ、設置場所が小さく、発電効率にも優れており、バードストライク(プロペラの羽に鳥が巻き込まれて死傷すること)も少ないという特徴も持っている。
- ・本事業は、0.3~10KWを発電する小型~中型の風力発電装置(直径7m以下)の販売を目指す。

事業推進体制



連携体の構成

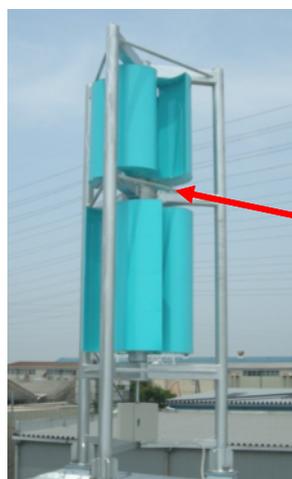


支援予定メニュー

①補助金



小規模型製品



中小規模型製品



風力双方向発電装置部分