

地域における取組例【環境・エネルギー】 一大風力産業クラスターをいわき地域で実現！

会川鉄工(株)
(福島県いわき市)

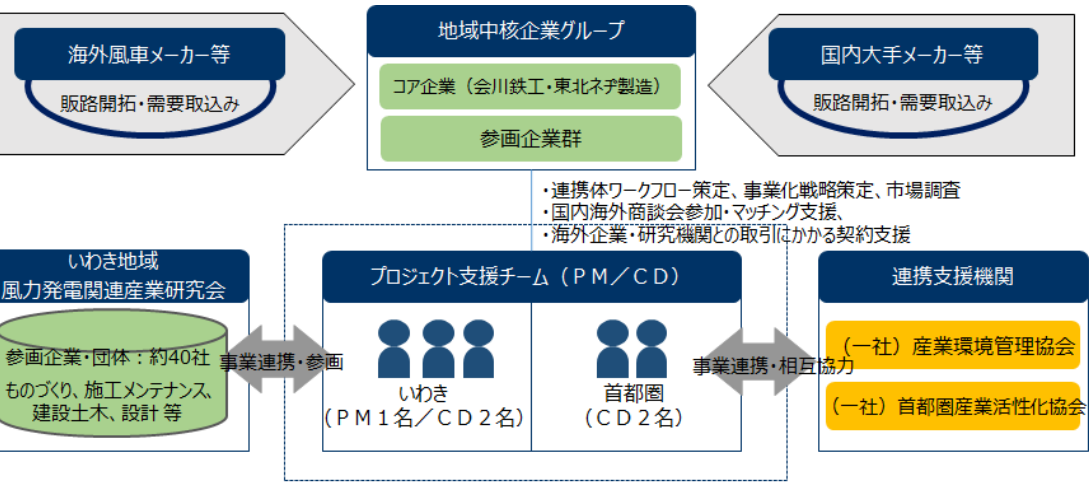
- 金属製品分野では地域の中心的存在。主として大型製缶製品が得意領域。
- **東日本大震災後、再生可能エネルギー関連産業分野（特に風力発電分野）に新規参入。**

ポテンシャル
(強み)

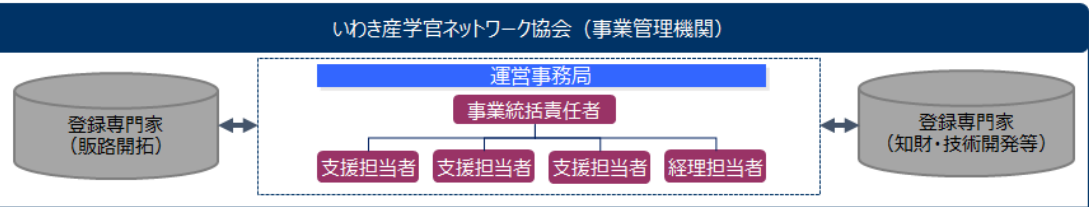
- 福島県浜通り地域においては、風力発電の更なる導入拡大が見込まれている。(福島風力発電構想)
- いわき地域における**将来的な一大風力産業クラスター（仮称・いわきウインドバレー）の実現を目指す。**

取組内容

- コア企業・参画企業の**技術力・開発能力向上支援を実施**し、製品・技術の高度化、高付加価値化を目指す。
- 国内での販路開拓を目的とした**再生可能エネルギー、風力発電関連展示会等への出展、マッチングを実施。**



区分	名称	本プロジェクトでの役割等
支援チーム	PM1名/CD4名	販路開拓支援、事業化計画等の立案・実行支援。
事業管理機関	公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会	事業運営管理、参画企業・関係機関・連携機関との総合調整、国等との連絡窓口
地域中核企業	会川鉄工(株) 東北ネチ製造(株)	本事業のアクションプランの検討及び参画企業等の総合的な業務管理、販路開拓等
大学・研究機関	産総研福島再エネ研究所/茨城大学/福島高専/東京都市大学 等	参画企業等の技術開発支援、共同研究、技術評価、各種評価分析 等



日本初の風力発電用タワー工場
平成29年7月竣工



福島県いわき市の四倉中核工業団地の1,800m²の敷地にタワー専用工場が稼働。**国内で唯一、小型から大型までの風力発電タワーが製造可能。**



大型風車は、いわき市小名浜港からの出荷も可能。**海外メーカーからの受注も視野に入れて販路開拓を推進。**