

令和 6 年度エネルギー構造高度化・転換理解促進事業評価報告書

補助事業名	風力発電産業における地域サプライチェーン体制の構築及び市場形成に向けた社会受容性調査
補助事業者名	いわき市
補助事業の概要	<p>風力発電産業における持続可能且つ自立的な産業基盤の構築に向けては、中長期に渡る新たな風力発電市場の形成と、この拡大する風力発電市場に多様な業種業態の地域企業が適切に参入していくことが必要不可欠である。</p> <p>本事業では、地域企業の参入及び強固な産業基盤の形成に向け、メンテナンス分野に加え、本市が強みを持つ製造業を中心に部品等供給に関する受注体制強化に向けたビジネスマッチング等を実施する。</p> <p>また、新たな市場形成に向けては、ステークホルダーとの対話に必要な基礎情報を整理・把握するため、地域内における風力発電事業に対する社会受容性の調査等を行う。</p> <p>これらの取組みに併せ、広く市民等を対象としシンポジウムや報告会等を開催し、地域理解の促進・深化を図るとともに、風力発電の更なる導入拡大に繋げ、エネルギー構造の高度化を着実に推進し、産業政策とエネルギー政策を両立させた持続可能な未来社会構築を目指す。</p>
総事業費	24,743,930 円
補助金充当額	24,743,930 円
事業終了時点で達成すべき成果目標【必須】 (提案書から転記)	<p>風力発電における持続可能且つ自立的な産業基盤の構築に向け、これまで取り組んできたメンテナンス人材育成に加え、部品供給面での受注体制を強化し、更なる地域企業の参入促進を図る。</p> <p>また、洋上風力の市場形成に向けて地域理解を促進するため、社会受容性に関する調査・分析を実施し、市場形成に向けた議論の開始を目指す。</p> <p>こうした取組み等を通して、エネルギー構造高度化に係る地域の理解促進を進める。</p> <p>【事業終了時点で達成すべき成果目標】</p> <ol style="list-style-type: none">1. 以前から進めている「風力メンテナンス人材認証制度」の育成カリキュラムを社会実装し、10 社程度、約 20 名の風力メンテナンス技術者を育成する。2. いわきウィンドバレー推進協議会が進める共同事業体設立に向けた議論を深め、賛同する地域企業を 5 社程度確保す

	<p>る。</p> <p>3. ビジネスマッチングに、10社以上の地域企業参加を確保し、その後の伴走支援等を通じ、1社以上の受注獲得に繋げる。</p> <p>4. 風力シンポジウムに、100名以上の参加者を確保し、地域理解の促進を図る。</p> <p>5. 多様な世代や業種によるワークショップを通じて、風力発電に対する社会受容性を把握・整理し、ステークホルダーと対話するための下地を構築する。</p> <p>6. ワークショップの活動報告会に、50名以上の参加者を確保し、地域理解の促進を図る。</p>	
事業終了時点で達成すべき成果目標の達成状況【必須】	<p>1. 風力メンテナンス人材認証制度の社会実装は令和7年度に開始させることとなり、未達となったが、認証機関の体制構築や関係者間での情報共有等が進められており、着実に運用開始に向けた準備が推進されている。</p> <p>2. 一部未達。ビジネスマッチングに参加した企業を中心に共同事業体の賛同は得られたものの、更に議論を深めることが求められる。</p> <p>3. 達成できた。19社の地域企業が参加し、発電事業者等との面談を実施し、業務受注や見積依頼などに至ったケースも見られた。</p> <p>4. 達成できた。オンラインを含め122名が参加し、本市近郊で進む風力発電事業計画をはじめとした風力発電の理解を深めた。</p> <p>5. 達成できた。ワークショップや市民アンケートなどから多様な世代や業種の地域住民の風力発電に関する様々な意見が確認・把握され、地域としての風力発電に関する社会受容性を高める参考資料が得られた。</p> <p>6. 達成できた。約60名が参加し、風力発電に対する向き合い方の理解を深めた。</p>	
補助事業の実施に伴い締結された売買、貸借、請負その他の契約	契約の目的	<p>① 風力発電産業関連ビジネスマッチング及びシンポジウム開催・運営等業務</p> <p>② 風力発電に関する社会受容性等の調査・分析業務</p>
	契約の方法	<p>随意契約</p> <p>(②は公募型プロポーザルを実施)</p>
	契約の相手方	<p>① 公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会</p> <p>② 株式会社東洋設計</p>
	契約金額	<p>① 9,922,000円</p> <p>② 14,520,000円</p>

<p>来年度以降の事業見通し</p>	<p>本年度得られた調査結果・成果を活かし、これまで取り組んできたメンテナンス人財育成に加え、部品供給面での受注体制を強化し、幅広い分野での更なる地域企業の参入促進を図り、風力発電と地域との結びつきを明確化・強化する。</p> <p>具体的には、地域企業が現場での業務イメージを獲得するために風力発電所を訪問し発電事業者とのコミュニケーションの機会を創出するほか、訓練施設の見学・体験を通じて、地域企業の市場参入を促進する。また、これらの取組みを通して、地域に風力発電所及び訓練施設が立地することによる直接的・間接的に利益を得られる地域産業分野や業務等の分析・促進支援策の検討を行う。</p> <p>加えて、市場参入を実現した地域企業を好事例として広く紹介、追随を促す。</p>
--------------------	---