

洋上風力発電人材育成事業

資源エネルギー庁
省エネルギー・新エネルギー部
新エネルギー課 風力政策室

令和5年度予算額

6.5 億円 (6.5 億円)

事業の内容

事業目的

2050年カーボンニュートラル実現に向けて、洋上風力発電は、大量導入・コスト低減・経済波及効果の観点から、再生可能エネルギー主力電源化の切り札として推進する必要があります。本事業では、民間事業者等が洋上風力発電に係る人材を育成するため、事業開発（ビジネス・ファイナンス・法務関連）、エンジニア（設計・基盤技術・データ分析関連）、専門作業員（建設・メンテナンス関連）の分野別に必要となるカリキュラムの策定やトレーニング施設等の整備に必要な費用に対して補助を行い、洋上風力産業界のニーズに即した人材の育成を推進し、もって、長期的かつ安定的に洋上風力発電を普及させることを目的とします。

事業概要

大学、高専等の教育機関と産業界が一体となり、学生や社会人等に対して洋上風力関連スキルの習得やスキル転換を図っていくために、カリキュラム等を開発する取組及びカリキュラムの高度化を図る取組に対し、関連費用を支援します。特に、事業開発（ファイナンス・法務含む）・風車設計・建設・メンテナンス等の分野別に必要となるカリキュラムの策定とその高度化について支援を行います。

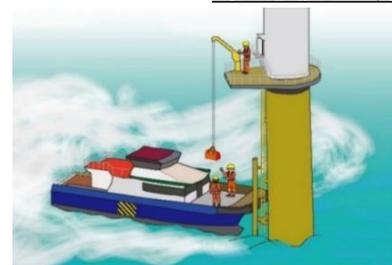
【補助率2/3】

また、作成したカリキュラムの実施に必要な、風車設備のメンテナンスや洋上作業に係る訓練を行うための施設等の整備費用についても支援します。【補助率2/3】

事業スキーム（対象者、対象行為、補助率等）



洋上風力の作業に関するスキルの例



成果目標

令和4年度からの事業であり、約3年程度の支援を想定し、最終的には洋上風力発電産業界のニーズに即した人材の育成を推進し、もって、長期的かつ安定的に洋上風力発電を普及させることを目的とします。

具体的には、約3年間で、事業開発（ファイナンス・法務関連）人材育成事業、エンジニア（設計・基盤技術・データ分析関連）人材育成事業について各2～4件程度、専門作業員（建設・メンテナンス関連）人材育成事業について5～7件程度支援します。