

# いわき市風力発電メンテナンス人材認証制度概要

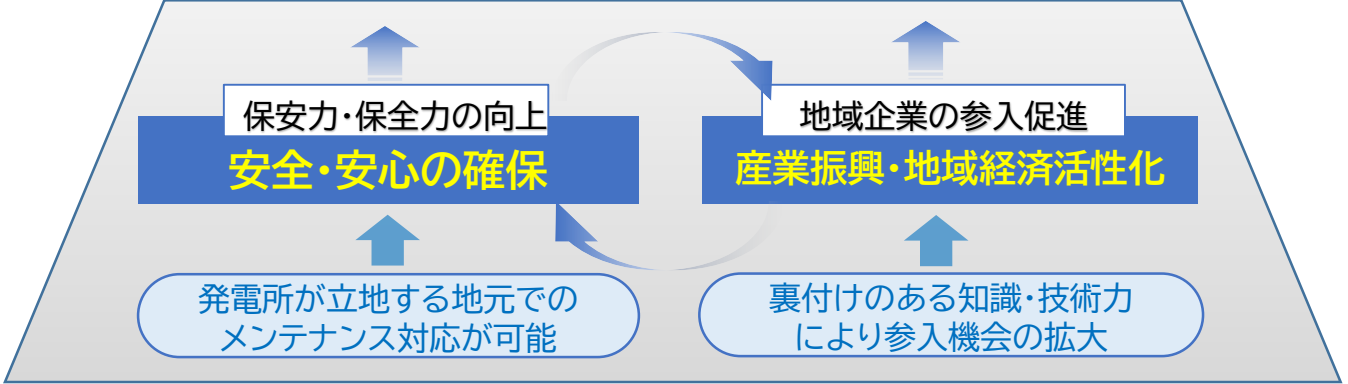


東大先端研との連携  
エネルギー構造高度化・転換理解促進事業の成果



東大先端研  
Research Center for  
Advanced Science and Technology  
The University of Tokyo

## 風力発電事業の導入拡大に貢献 安全・安心な再生可能エネルギー源の確保



風力メンテナンス技量の確保  
検査に必要な  
知識・技術の習得・評価

地域企業の人材育成  
参入に向けた  
意欲・力量・自信・与信の獲得



### 定期事業者検査(※)を軸とした力量(知識・技術)の見える化のための「要員認証制度」を構築

※定期事業者検査とは、電気事業法施行規則で定められた発電設備に関する自主検査であり、その検査記録は定期的に国へ報告し、審査を受ける義務(定期安全管理審査)があります。

## 要員認証制度構築、育成手法の実効性検証に関するトライアル事業(案)

### 認証制度・体制の構築

- ・認証機関・スキームオーナー・指定トレーニングセンタ等の体制構築を行う。
- ・認証機関、試験機関に委員会を設置する。

#### 認証体制(案)

##### スキームオーナー&認証機関

- \* 認証スキームの開発及び維持
- \* 認証、再認証の決定、発行
- \* 試験、指定機関の認定・管理。

認証委員会  
(有識者、業界団体等)  
\* 認証スキームの検討  
\* 試験の認証フローの確認。

認証機関の  
運営業務の委託

##### 認証プロセスの実施

- \* 申請、再申請、評価の運用実施
- \* 認証の決定に伴う事務処理(証明書、カード)
- \* サーベイランス対応(再認証)

報告  
(評価、苦情、申請等)

試験業務の委託

##### 試験機関

##### 評価(試験)業務

- \* 申請、再認証評価対応

評価委員会  
(試験問題の評価)

- \* 試験問題の妥当性の確認

技能・知識教育の委託

##### 指定トレーニングセンタ 指定研修センタ

- \* 技能講習設備準備
- \* 技能講習テキスト準備
- \* 技能講習評価準備・実施
- \* 知識講習設備準備
- \* 知識講習テキスト準備

#### 関係団体、関係者

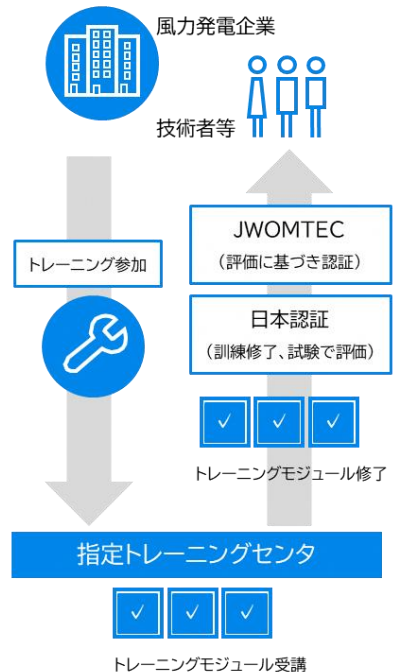
(一社)日本風力発電  
メンテナンス技術協会  
(JWOMTEC)

日本認証(株)(JC) ほか

有識者、学識経験者 ほか

(株)北拓 ほか

### 認証制度の仕組み



一般社団法人  
日本風力発電メンテナンス技術協会  
Japan Wind Turbine Operation and Maintenance Technology Engineering Council



日本認証株式会社  
JAPAN  
CERTIFICATION  
CORPORATION