

風力発電メンテナンス産業に 参入しませんか

「経営者セミナー」および「風力発電メンテナンス体験コース」
を開催します



日時・場所:

● 経営者セミナー:

- 平成29年 6月27日(火)13時半~15時半 五島市内
- 平成29年 7月19日(水)14時~16時 佐世保市内
- 平成29年 7月20日(木)13時半~15時半 長崎市内

● 風力発電メンテナンス体験コース:

- 平成29年 7月5日(水)~7日(金)
 - 平成29年 8月7日(月)~9日(水)
 - 平成29年 8月28日(月)~30日(水)
- 体験コースはいずれも五島市内で開催

対象:

長崎県内に事業所を置く事業者または個人で、風力発電メンテナンス産業(メンテナンス実務/支援機器開発)に関心のある経営者、技術者、その他関係者

費用: 無料(ただし、宿泊費、交通費、食費等は実費負担)

風力発電メンテナンス産業の状況

H29年現在、わが国にはおよそ2100本の風力発電機が稼働しており、その導入量は年々加速しています。その一方、風力発電機のメンテナンスを担う人材は全国規模で不足していると言われていています。そのような状況に加え、今年4月、国の定期安全管理検査制度が導入されたことから、風力発電のメンテナンスに対する需要は益々増加しています。

また、(一社)日本風力発電協会によると、2030年における風力発電の導入量は現在の8倍規模に成長すると予想されており、長崎県下でも、五島沖の洋上ウインドファームをはじめ、各地で大規模ウインドファーム建設の動きが進んでいます。

このような背景から、長崎海洋産業クラスター形成推進協議会ではH28年度、長崎県の補助を受け、メンテナンス産業への参入可能性を調査しました。その結果を受け、今年度、風力発電メンテナンス産業への参入を希望する企業・個人向けに、「経営者セミナー」および「風力発電メンテナンス体験コース」を長崎県の補助事業として実施いたします。風力発電メンテナンス実務ならびにメンテナンスを支援する機器開発分野で参入にご関心をお持ちのみなさまのご参加をお待ちしています。

主催: 特定非営利活動法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会 協力:(有)イー・ウインド

経営者セミナー

- **実施スケジュール**
 (第1回)6月27日(火)13時半～15時半
 於:福江商工会議所(五島市末広町8-4)
 (第2回)7月19日(水):14時～16時
 於:佐世情報産業プラザ(佐世保市崎岡町2720-8)
 (第3回)7月20日(木):13時半～15時半
 於:D-FLAG(長崎市出島町1-43)
- **参加費: 無料**
- **定員: 各回最大30名**
- **対象者**
 (1) **風力発電メンテナンスの実務分野**に参入を希望する企業の経営者、技術者、その他関係者
 (2) **風力発電メンテナンスを支援する機器開発**を目指す企業の経営者、技術者、その他関係者
- **内容(予定) 120分程度**
 (1) 風力発電メンテナンス業の現状
 (2) 風力発電設備の構造について
 (3) 事業参入までのステップの説明
 (4) 体験コースなどの概要説明および申込案内
 (※)参入意向面談の日程調整も併せて実施します。
- **申込方法**
 申込書を参加一週間前までにFAX(095-893-8461)もしくはEmail(kaiyou@able.ocn.ne.jp)にてお送り下さい。

風力発電メンテナンス体験コース

- **実施スケジュール(予定)**
 (第1回)7月5日(水)～7日(金)
 (第2回)8月7日(月)～9日(水)
 (第3回)8月28日(月)～30日(水)
 いずれも五島市内で開催
- **参加費: 無料** (五島までの交通費、宿泊費、滞在費の実費はご負担下さい)
- **定員: 各回最大10名(1社3名まで)**
- **対象者**
 (1) **風力発電メンテナンスの実務分野**に参入を希望する企業において、メンテナンス業務を**実際に**担当する方、ほか
 (2) **風力発電メンテナンスを支援する機器開発**を目指す企業において、その開発を担当する技術者、ほか
- **内容(調整中)**

1日目	(AM)移動 / (PM)オリエンテーション、安全教育
2日目	風車構造の理解 / 風力発電機内でメンテナンス作業見学 <u>(実際に上記写真の風車に登って頂きます)</u>
3日目	メンテナンス作業見学 / 洋上風車見学 / (夕方)移動
- **申込方法**
 経営者セミナーにて申込方法をご案内いたします。



Q: 今回の経営者セミナー/体験コースを逃すと、メンテナンス産業に参入できませんか？

A: いいえ、そういう事はありません。ただし、次年度以降、同様の経営者セミナー/体験コースを無料で実施することは現在の時点では未定です。そのため、H30年度以降の受講をご検討の場合は、有料での参加となる可能性もあります。なお、風力発電機メーカーなどでもメンテナンストレーニングは行われていますので、それらを受講し、メンテナンスに関する知識を身につける方法もあります。

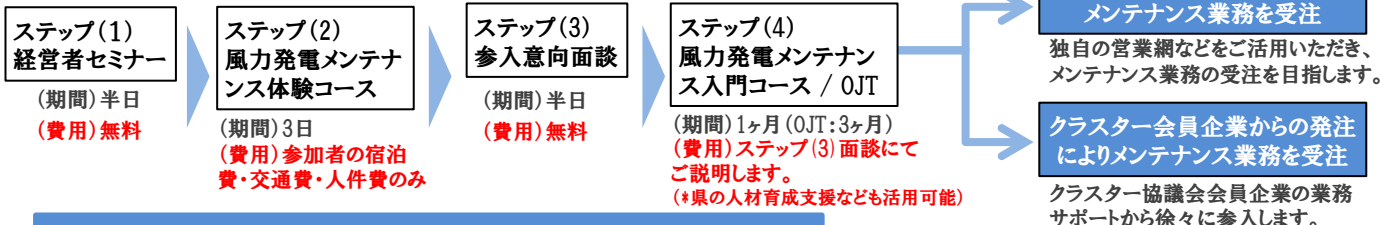
参考: 国内風車メーカーA社の風力メンテナンストレーニング例

初動Aコース	座学 0.5日 / 実技 0.5日
半年点検Bコース	座学 1.0日 / 実技 3.0日 / OJT 1.0日
1年点検Cコース	座学 0.5日 / 実技 1.5日 / OJT 1.0日

(※メンテナンスを支援する機器開発についての経営者セミナー/体験コースは次年度も継続の可能性あります。)

Q: 実際に風力発電メンテナンス業務を受注するまでの流れはどうなりますか？

A: 以下のような流れを想定しています。



Q: 洋上風車のメンテナンスにも参入できますか？

A: 将来的には可能と思います。ただし、洋上風車の場合、天候などの制限からメンテナンスに従事できる日数が陸上風車に比べて少ないため、高い技術力と精度が要求されます。そのため、担当者は知識と経験の蓄積が求められます。また、Global Wind Organizationなどによる、海上での安全を確保する訓練も別途、必要となる場合もあります。



<お問い合わせ>
 NPO法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会
 (担当: 松浦、木村)
 TEL: 095-893-8251
 email: kaiyou@able.ocn.ne.jp

風力発電設備メンテナンス産業

経営者セミナー申込書

【送付先】NPO法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会

FAX 095-893-8461

Email kaiyou@able.ocn.ne.jp

必要事項をご記入の上、FAXまたはEmailにてお送りください。なお、FAXの場合の送信票は不要です。

記入日

年

月

日

申込フォーム

申込 セミナー	<input type="checkbox"/> 第1回 経営者セミナー（平成29年6月27日（火）13時半～15時半 福江商工会議所） <input type="checkbox"/> 第2回 経営者セミナー（平成29年7月19日（水）14時～16時 佐世保情報産業プラザ） <input type="checkbox"/> 第3回 経営者セミナー（平成29年7月20日（木）13時半～15時半 D-FLAG） ※開催一週間前までにお申し込みください
企業名	
所在地	〒 長崎県
TEL	— —
参加人数	名
フリガナ	
申込代表者 氏名	
その他 伝言事項	