

いわきものづくり塾 再生可能エネルギーコース

受講生
募集

～日立風力発電システム保守点検技術者養成～

国内の風力発電システムの定期検査が義務化されることに伴い、2020年までに新たに最大2,000人の、風力発電システム向け保守点検員が必要とされており、早急な養成が求められています。風力発電システムの受注数が国内トップクラスである株式会社日立製作所では、稼働中の風力発電システムを用いた訓練と講義による保守点検員の教育を行っており、これまで約200名の保守点検員を育成してきましたが、稼働中の風力発電システムを用いた訓練となることから、効率的な教育が課題となっていました。

そこで、日立事業所埠頭工場（茨城県日立市）内に、保守点検員向けの訓練専用施設「日立風力保守トレーニングセンター」を開設し、実機訓練と講義を組み合わせた効率的な教育カリキュラムを提供出来る体制を整備し、初動コース、半年点検コース、1年点検コースからなる保守点検員教育が開始されました。

本コースでは、風力発電システムの保守・点検などに必要とされる風車の基礎と基本的な知識習得を目的に、いわきものづくり塾版としてカリキュラムを纏めた【特別コース】の座学と実技を体験頂けます。風力発電システムの保守・点検などの技術習得を目指す（関心をお持ちの）方からのお申込をお待ちしております。

curriculum		
日程	講座	内容
<1日目> 11月22日(木) 9:00～17:00	初動	1) 風車の基礎知識 4) 運転・操作方法 2) 安全について 5) ナセル内見学 3) 日常点検
<2日目> 11月29日(木) 9:00～17:00	半年点検 (座学)	1) 定期点検内容説明 4) 主軸点検 7) 油圧ユニット点検 2) ブレード点検 5) 高速軸ブレーキ点検 8) その他 3) ハブ点検 6) 発電機点検
<3日目> 12月6日(木) 9:00～17:00	半年点検 (実技1日目)	1) ブレード点検 4) その他 2) ハブ点検 3) 主軸点検
<4日目> 12月13日(木) 9:00～17:00	半年点検 (実技2日目)	1) 高速軸ブレーキ 4) その他 2) 発電機点検 3) 油圧ユニット点検

日立風車2MW機の安全・運転操作の初動対応と半年点検業務について、座学と訓練専用機による講習で学びます。

対象者

- 風力発電システムの保守・点検などの技術習得を目指す（関心をお持ちの）ものづくり技術者や点検整備員等の方
- 全てのカリキュラム(4日間)ご受講頂ける方
- お車又は公共交通機関等で会場まで直接おいで頂ける方（交通費は各自負担）

募集人数

8名

※定員を超えた場合、申込締切後に抽選の上、受講者を決定させていただきます。

受講料

【会員】無料 【非会員】3,000円

※(公社)いわき産学官ネットワーク協会 企業会員の所属員及び個人会員を【会員】の対象とします。

※初回受講時に受付にてお支払い頂きます。

会場

株式会社日立製作所 日立事業所 埠頭工場
「日立風力保守トレーニングセンター」
(茨城県日立市久慈町四丁目5862番1号)

申込締切日

11月14日(水)迄

申込方法

受講申込書に必要事項をご記入の上、下記申込先までFAXまたはE-Mailにてお申込み下さい。

お申込み・お問合せ先

公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会

〒970-8026

いわき市平字田町120 LATOV6F(いわき産業創造館内)

TEL : 0246-21-7570 FAX : 0246-21-7571

E-mail iwaki-sangakukan@bz01.plala.or.jp

URL <http://www.iwaki-sangakukan.com>

受講申込書

企業名		氏名	
TEL/FAX		E-mail	