

# News Release

2017 年 1 月 12 日

株式会社日立パワーソリューションズ

## 日立パワーソリューションズが東北地方における風力発電設備の安定稼働を支援する 「能代サービスセンタ」と「能代トレーニングセンタ」を開設

株式会社日立パワーソリューションズ(取締役社長:浦瀬 賢治/以下、日立パワーソリューションズ)は、青森県、秋田県、山形県における既設風力発電設備の迅速なサービスの提供を目的に、保守の中核拠点として大型部品倉庫を有する「能代サービスセンタ」と、サービスエンジニアの技術力向上を図るため、安全と保守の教育を実施する「能代トレーニングセンタ」を、秋田県能代市に本日開設しました。

東北地方の日本海沿岸は、風況に恵まれていることなどから風力発電所が集中しています。中でも秋田県は、海から吹きつける強い風が風力発電に適していることなどから、2013 年 3 月末時点で 114 基(141,120kW)だった風力発電設備の導入数が 2016 年 7 月末には 215 基(281,172kW)\*に増加しており、安定稼働を支援するための保守サービスの充実が求められています。

日立パワーソリューションズは、2016 年 12 月末時点で秋田県内の 69 基を含め、東北地方に 145 基の風力発電設備と蓄電池設備の納入実績を有しています。また、風力発電設備や太陽光発電設備などの分散電源や無停電電源装置、受変電システム、情報・制御システムなどの幅広い設備の長期保守における豊富な実績と経験を有し、全国 40 カ所のサービス拠点と ICT を駆使した「遠隔監視・支援センタ」での 24 時間 365 日体制によって高度保守サービスを提供してきました。

本日開設した「能代サービスセンタ」は、風力発電設備が多数設置されている青森県、秋田県、山形県の日本海沿岸の中心に位置しています。また、能代港や秋田自動車道からアクセスが容易で、風力発電設備のローターヘッドなどの大型部品が保管可能な倉庫を有していることから、不具合や自然災害などにより運転を停止した際も、部品調達をはじめ迅速な保守対応が行え、復旧までの停止期間の短縮を実現します。

「能代トレーニングセンタ」では、保守作業の技術力向上と安全確保の徹底を目的とした教育を当社サービスエンジニアと秋田県をはじめとする協力会社作業員を対象に行います。

なお、本施設は、2016 年 4 月に、秋田県ならびに能代市から誘致企業の認定を受けており、秋田県の新エネルギー産業戦略や能代市の再生可能エネルギービジョンへの貢献が期待されています。

日立パワーソリューションズは、「能代サービスセンタ」と「遠隔監視・支援センタ」を連携させた高度保守サービスの提供と「能代トレーニングセンタ」でのサービスエンジニアの育成によって東北地方の風力発電設備の安定稼働に貢献してまいります。

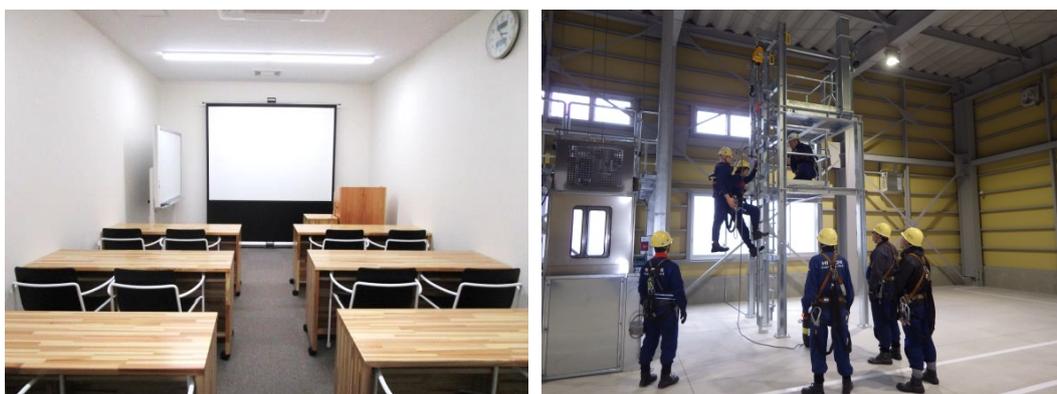
\* 出典:秋田県資源エネルギー産業課「風力発電の導入状況(2016 年 7 月 26 日現在)」

## ■「能代サービスセンタ」と「能代トレーニングセンタ」の概要

項目	内容
所在地	秋田県能代市河戸川字南西山 18-4
業務内容	既設風力発電設備の保守およびサービスエンジニアの教育
敷地面積	3,250.28 m <sup>2</sup>
延床面積	707 m <sup>2</sup>
建物構造	鉄骨造 平屋



「能代サービスセンタ」「能代トレーニングセンタ」の外観



「能代トレーニングセンタ」の研修室(左)とトレーニング設備(右)  
(研修室の机には、秋田県産の木材を使用)

## ■「能代トレーニングセンタ」の教育講座について

風力発電設備の構造や基本動作、安全規則をはじめ、昇降器具の取り扱い方法などに関する教育を行います。実技では、トレーニング設備において高所からの避難方法や共同作業者の救助方法などを学ぶ「レスキュートレーニング」の他、設備内リフトの操作や緊急時の避難方法を学ぶ「リフトトレーニング」など、不測の事態を想定した訓練を行います。

■照会先

株式会社 日立パワーソリューションズ 電源インフラ事業統括本部  
新エネルギー本部 サービス部 [担当:助川]  
〒317-0073 茨城県日立市幸町三丁目 2 番 2 号  
電話:0294-55-8317 (直通)

■報道機関お問い合わせ先

株式会社 日立パワーソリューションズ  
経営企画本部 経営企画部 広報グループ [担当:佐藤、藤田]  
〒317-0073 茨城県日立市幸町三丁目 2 番 2 号  
電話:0294-55-7185 (代表)

以上