

報道関係各位

2024年3月14日

GE Vernova

インベナジー、同社における日本初の陸上風力発電所に

GE Vernova 製タービンを採用

- GE Vernova が 4.2-117 風力タービン 15 基を供給した北海道留寿都村の陸上風力発電所が商業運転を開始
- 総設備容量は約 63MW で、一般家庭約 35,000 世帯分の年間消費電力に相当する電力を供給

[インベナジー](#)と GE Vernova (NYSE: GE) の陸上風力発電事業部門は本日、北海道留寿都村にあるインベナジーの留寿都風力発電所の商業運転開始日 (COD) を迎えたと発表しました。同発電所の総発電容量は約 63MW で、年間約 64,000 トンの CO2 削減が見込まれています。GE Vernova 製の 15 基の 4.2-117 陸上風力タービンは、風況、地震荷重、日本の複雑な立地条件など、過酷な環境に対応できるよう最適化されてきました。

当プロジェクトは、インベナジーにとって日本およびアジア初の陸上風力発電プロジェクトです。インベナジー、GE Vernova、そして建設プロジェクトリーダーである鹿島建設は、2023 年 4 月に苫小牧港で風力タービンの主要部品が船舶から搬出されて以来、COD に向けて緊密に協働してきました。

このプロジェクトにおける特殊な課題は、大雪への対応でした。北海道で人気の高いリゾート地である留寿都では、11 月に初雪が降り、設置工事と試運転が進行中の 12 月には積雪のピークを迎えていました。毎日の除雪作業により、プロジェクトは予定通り安全に進められました。

GE Vernova の陸上風力発電事業の最高商務責任者 (CCO) であるスティーブ スウィフトは、次のように述べています。「インベナジーが、アジア初のプロジェクトに当社の 4MW 級風力タービンを採用したことに感謝しています。同社とは風力、電力、電化事業など、GE Vernova のポートフォリオに含まれる様々なセグメントで協業している 20 年以上にわたる関係において、重要なマイルストーンとなります。留寿都風力発電所は、2024 年中の運転開始を目指す多くの GE Vernova プロジェクトの 1 つであり、アジアにおいて重要な国である日本のお客さまのためにテクノロジーを提供するという当社のコミットメントを示すものです」

インベナジーの上級副社長 日本統括である大屋 昌之氏は、次のように述べています。「インベナジーは、日本でまた新たなグリーンエネルギープロジェクトを実施できることを誇りに思います。当プロジェクトの実現に協力くださいました北海道留寿都村の住民および役場の皆様、GE Vernova、そして建設プロジェクトリーダーの鹿島建設の皆様に感謝いたします。当社は引き続き、日本で多くのグリーンエネルギーソリューションを提供してまいります」

両社は、2030 年度までに総発電量に占める再生可能エネルギーの割合を 36%～38% にするという日本政府の取り組みを支援しています。GE Vernova は 130 年にわたり、ガスタービン、蒸気タービン、原子炉、水力タービン、風力タービンなどの発電設備を提供し、日本の安定した電力供給に貢献してきました。GE Vernova は現在、日本における陸上風力発電の総設備容量の約 4 分の 1 を供給しています。GE Vernova の日本における電力供給について、詳細は <https://www.gevernova.com/jp> を参照ください。

本プレスリリースは、将来の見通しに関する記述、すなわち、将来の出来事に関する記述を含んでおり、その性質上、様々な程度で不確実な事柄を扱っています。これらの将来の見通しに関する記述は、GE Vernova の将来予想される事業や財務の業績、財務状況、製品の期待される性能、サービスの影響、それらが生み出すまたは生み出す可能性のある結果について述べたものであり、「期待する」、「予想する」、「意図する」、「計画する」、「信じる」、「求める」、「見る」、「だろう」、「推定する」、「予測する」、「目標とする」、「準備」、「変動」などの言葉が含まれています。将来の見通しに関する記述は、その性質上、計画中および潜在的な取引、投資またはプロジェクトとその予想される結果に関する記述、マクロ経済および市場の状況や変動が当社の事業運営、業績、財務状況、グローバルサプライチェーンおよび世界経済に及ぼす影響など、様々な程度で不確実な事柄に対処するものです。

GE Vernova について

GE Vernova は世界的なエネルギー企業です。電力、風力、電化部門で構成され、先端研究、コンサルティングサービス、および金融サービスのアクセラレーター ビジネスによってサポートされています。また、GE Vernova は 130 年以上にわたって世界の課題に取り組んできた経験に基づき、世界の電化を継続すると同時に脱炭素化に取り組むことで、エネルギー転換をリードする独自の立場にあります。さらに、GE Vernova はお客様が経済を活性化し、健康、安全、セキュリティに不可欠な電力を供給できるようお手伝いすることで、クオリティ・オブ・ライフの向上に貢献します。GE Vernova は米国マサチューセッツ州ケンブリッジに本社を置き、世界 100 か国以上に 8 万人以上の従業員を擁しています。GE Vernova の**陸上風力事業**は、陸上風力技術の世界的リーダーです。世界中に約 55,000 基のタービンを設置しており、幅広いサイトコンディションに対応可能なタービンのハイテク製品ポートフォリオを提供しています。

GE Vernova のミッションはその名前に刻まれています。長い伝統を表す「GE」を冠することで品質の高さと発明の才を表し、「Ver」または「Verde」は地球の緑豊かな生態系を表しています。「Nova」はラテン語の「novus（“新しい”という意味）」から引用し、低炭素エネルギーがもたらす新しい時代を表しています。当社のパーパスである “The

“Energy to Change the World” に支えられ、GE Vernova はより安価で信頼性が高く、持続可能で安全なエネルギーの未来の実現に貢献します。詳しくは、[GE Vernova](#) および [LinkedIn](#) をご覧ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

Tim Brown

Global PR Leader, Wind

Tim.brown@ge.com

+1-302-509-9352

Zatalini Zulkiply

Regional Comms Leader

zatalini.zulkiply@ge.com

+6017 224 5752