

本件は、スウェーデンでは
9月21日に発表しました。

HITACHI ABB

2020年9月23日
日立ABBパワーグリッド社

日立ABBパワーグリッド社が創立120周年 スウェーデン・ルドヴィカからイノベーションによって 1世紀以上にわたり世界のエネルギー産業に貢献



スウェーデン・ルドヴィカの事業拠点

日立ABBパワーグリッド社(CEO: Claudio Facchin(クラウディオ・ファキン))は、前身である Elektriska Aktiebolaget Magnet(エレクトリスカ・アクティエボラゲット・マグネット)社*1が鉱山や発電所などの産業に電気機械設備を提供する企業として1900年にスウェーデン王国(以下、スウェーデン)・ルドヴィカで創立されてから、このたび120年目を迎えました。

日立ABBパワーグリッド社は、スウェーデンに15の拠点、約4,000人の従業員を擁しており、研究開発も活発に行っています。ルドヴィカには、そのうち半数以上の従業員がおり、超高電圧向けの電気部品やブッシング*2、高圧直流送電(HVDC)バルブの試験用に、2つのワールドクラスの研究所と2つの試験場もあります。

三相交流やHVDC、グローバルトップレベルの変圧器、環境効率の高い高圧スイッチギアをはじめ、世界を変えるイノベーションや技術開発の実績を有するルドヴィカの事業拠点は、120年後の現在も、日立ABBパワーグリッド社の中核です。

日立ABBパワーグリッド社は本日、変圧器のデジタル化を実現する「TXpert™エコシステム」も発表し、変圧器とグリッドにおけるデータ活用を加速させています。今後も電力業界のグローバルリーダーとして、世界のエネルギー転換や脱炭素化の実現に貢献していきます。

なお、9月21日～22日、ルドヴィカにおいて、スウェーデン王室のダニエル王子やスウェーデン産業イノベーション省のイブラヒム・バイラン ビジネス・産業・イノベーション担当大臣、廣木重之駐スウェーデン特命全権大使をはじめ、多数の要人をお招きしてイベントを開催しました。

■スウェーデン産業イノベーション省のビジネス・産業・イノベーション担当大臣

Ibrahim Baylan(イブラヒム・バイラン)のコメント

「グリーン(脱炭素)化とデジタルトランスフォーメーションを実現するためには、エネルギーシステムとスウェーデンのインフラがますます重要となっていきます。日立 ABB パワーグリッド社のルドヴィカでの歴史ある事業は、スウェーデンの技術革新の歴史の中で輝かしい実績を収めており、世界に大きな貢献をしています。120年の節目を祝し、今後もグリーンでデジタルな社会のための革新的なソリューションを期待しています。」

■日立製作所の執行役副社長兼日立 ABB パワーグリッド社取締役会長の西野壽一のコメント

「世界最先端の系統連系システムと日立のデジタル技術を融合させることで、お客さまやパートナーとの協創によりパワーグリッドにおける社会イノベーションをリードし、エネルギーの面で持続可能な社会の実現をリードしていきます。」

■日立 ABB パワーグリッド社 CEO クラウディオ・ファキンのコメント

「テクノロジーと開拓者精神は、日立 ABB パワーグリッド社の DNA の一部です。今日のグリーンエネルギーへの転換において、デジタル化の加速は、パワーグリッドをより柔軟で信頼性の高いものにします。持続可能なエネルギーの未来に向けて、安全でスケラブルなパワーグリッドを支えるためには、テクノロジーの活用とステークホルダー間の強力な連携が鍵となるでしょう。」

*1 スウェーデンのアセア社は Elektriska Aktieföretaget Magnet 社を 1916 年に買収した後、1988 年にスイス連邦のブラウン・ボベリ社と合併し、ABB 社となりました。2020 年 7 月 1 日には、日立製作所が ABB 社のパワーグリッド事業の買収を完了し、日立 ABB パワーグリッド社として営業を開始しました。

*2 変圧器や遮断機などの機器や、変電所建屋の壁に、外部からの電線をつなぎこみ、機器外部タンクや壁から絶縁する装置。

■日立 ABB パワーグリッド社について

日立 ABB パワーグリッド社は、日立と ABB 社で合わせて約 250 年の歴史を持つグローバルテクノロジーリーダーであり、90 カ国で約 36,000 人の従業員を擁しています。スイス・チューリッヒに本社を置き、エネルギー、インダストリー、インフラ産業のバリューチェーンに加えて、モビリティ、スマートシティ、蓄電やデータセンターなどの新分野にも事業を展開しています。日立 ABB パワーグリッド社は、グローバルトップの導入実績やフットプリントを生かし、お客さまの社会的価値、環境価値、経済価値のバランスを向上させます。また、より強じん、よりスマート、よりクリーンなグリッドを実現するためのパートナーとして、革新的なデジタル技術により“Powering Good for Sustainable Energy”を実現していきます。

詳しくは、ウェブサイト(<https://www.hitachiabb-powergrids.com/jp/ja/>)をご覧ください。

■日立グループ パワーグリッドポータルサイト

<http://www.hitachi.co.jp/products/energy/pg/>

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
