



NS Solutions

プレスリリース

2021年11月11日
日鉄ソリューションズ株式会社

NSSOL、エネルギー業界のDX実現を目指し、 北海道電力・HOTnetのローカル5G(4.8GHz帯)実地検証を支援

日鉄ソリューションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：森田 宏之、以下、NSSOL）は、北海道電力グループの北海道総合通信網株式会社（以下、HOTnet）のローカル5G(4.8GHz帯)の無線局免許取得^(※1)を受け、現場業務効率化によるDX実現に向けて、発電所構内の実地検証（2021年11月1日～2022年3月末）の導入・運用支援を行っています。

今回の実地検証では、発電所内に構築したローカル5G無線網を用いて、電波到達状況や通信速度の確認、無線監視カメラやHMD（ヘッドマウントディスプレイ）、自走式点検ロボット、無線センサーから得られる現場の高精細かつリアルタイムの映像や設備データを用いた中央操作室等での遠隔監視の有効性などの各種デバイス・アプリケーションの検証を行います。

その中で今回当社は、ノキア製ローカル5Gソリューションの販売、無線設備の設置工事、システムの運用保守を提供しています。

NSSOLは、製造業をはじめとする幅広い業種・業界の企業のシステム構築、IoX^(※2)ソリューションの提供、通信キャリア向けのネットワーク構築など、様々な知見・ノウハウを活かし、ノキアとの戦略提携のもと、他に先駆けてローカル5Gサービスを日本国内で提供しています。今回の実地検証を通じて、HOTnetとともにエネルギー業界のDX実現を目指していきます。

今後もNSSOLは、「ファーストDXパートナー」として、アプリケーション・基盤・通信を含めたトータルDXソリューションを提供し、日本のインダストリー4.0の実現に貢献していきます。

以上

(*1)北海道電力およびHOTnetのプレスリリース
https://www.hepco.co.jp/info/2021/1251400_1895.html
<https://www.hotnet.co.jp/topics/3044/>

(*2)IoXとは：機械・部品が互いにつながる「IoT（モノのインターネット）」と、ヒトがIT武装によって互いにつながる「IoH（ヒトのインターネット）」が、高度に連携・協調することにより大きな成果を出すコンセプトを「IoX」と総称しています。



NS Solutions

【本件に関するお問い合わせ先】

日鉄ソリューションズ株式会社

テレコムソリューション事業部 エンタープライズ 5G 事業推進部

E-mail : tes-5gcenter-market@jp.nssol.nipponsteel.com

【報道関係お問い合わせ先】

日鉄ソリューションズ株式会社

管理本部 総務部 広報・IR 室

E-mail : press@jp.nssol.nipponsteel.com

- ・ NS Solutions、NSSOL、NS（ロゴ）、IoX は、日鉄ソリューションズ株式会社の登録商標です。
- ・ 本文中の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です