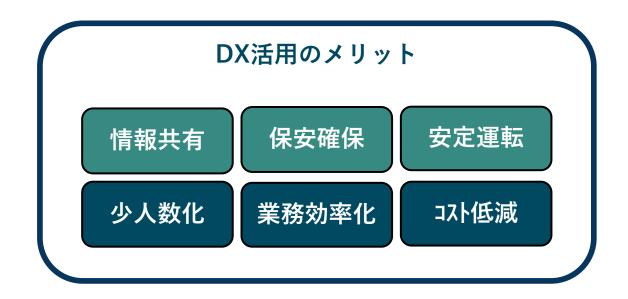
地熱発電所のDX活用による運転監視

弊社では、DX活用により各地熱発電所の運転監視を行っております。

地熱発電所は山間部に設置され、無人で発電を行っております。

このため、DX活用により<u>スマートフォン</u>や<u>タブレット端末</u>で、各発電所を運用している事業所のみならず本店(仙台市)でも地熱発電所の運転監視可能な仕組みを導入しております。

これにより、設備状態の共有と不具合発生時の迅速な対応が可能となります。



地熱発電所の運転監視イメージ





発電所のあらゆる 情報を集約 : 4 クラウド サーバー

距離:約30~40km



事業所では、発電所のデータ監視、 警報確認、監視カメラの監視が可能。 異常時は迅速に対応できる体制を構築。

事業所

スマートフォン・タブ レット端末により 休日・夜間でも監視可能



設備の状態確認



Comment of the commen



本店(仙台市)でもスマートフォン・タブレット端末を活用し、各地熱発電所の監視サポート体制を構築。

各 地熱発電所