

安定した出力制御で売電ロスを回避『太陽光発電の適切な出力制御』

■課題

再生可能エネルギーの代表格である太陽光発電は、規定の条件下で電力会社が発電事業者に対して出力抑制を自動でできるように、遠隔で出力制御できるシステムの導入が義務化されました。そのため発電所毎に出力制御に対応する仕組みが必要となります。

■概要・期待効果

太陽光発電現場で安定稼働実績のある SpreadRouter-LTE は、発電監視と出力制御に 1 台で対応できる。発電所からの頻繁な出力抑制情報の更新と、PCS への速やかな出力制御により、無駄の無い発電制御ができ、売電ロスも減らせる期待が持たれています。遠隔から発電状態を監視することで、非常時対応も素早く行えます。

