

令和3年6月8日
近畿総合通信局**関西初、4K対応ドローンとローカル5Gによる発電所保守の実証**

－ オプテージにローカル5G実験試験局免許を付与 －

近畿総合通信局（局長：高野 潔（こうの きよし））は、株式会社オプテージ（代表取締役社長：荒木 誠（あらか まこと））から申請されたローカル5Gの実験試験局に対して、本日免許を付与しました。

オプテージは、関西電力姫路第二発電所（兵庫県姫路市）の敷地内にローカル5Gの実験試験局を設置し、高精細な4Kカメラを搭載したドローン等により撮影した設備の高精細な映像を中央制御室に伝送することでインフラ監視するための実証を関西で初めて開始します。

これにより、現在、人による敷地内の定期巡回点検を監視カメラで、燃料タンク等の高所点検をドローンによる撮影で代替できるため、将来的には作業員が危険作業から解放され、人員をより重要な業務に配置するなど発電所保守の安全性向上や効率化が期待できます。

【無線局の概要】

免許人名	株式会社オプテージ（本社：大阪市）
無線局の種別	実験試験局
設置場所	兵庫県姫路市
周波数帯	4.8GHz 帯

連絡先： 無線通信部 陸上第一課
（担当：影山、森）
電 話：06-6942-8552
FAX：06-6920-0611