

令和 5 年 12 月 20 日
近畿総合通信局

ローカル5G無線局の免許を付与

－工作機械や搬送機器の遠隔操作で労働人口減少に対応－

近畿総合通信局（局長：菱沼 宏之（ひしぬま ひろゆき））は、株式会社オプテージ（代表取締役社長：名部 正彦（なべ まさひこ））から申請のあったローカル5G用無線局に対し、本日免許を付与しました。

本件は、株式会社オプテージに対し、同社が川崎重工業株式会社の播磨工場及び明石工場において開設を希望するローカル5G用無線局の免許を付与するものです。

これにより、川崎重工業株式会社は、労働人口減少に対応するための自動化や効率化を目的に、工場内で工作機械や搬送機器などの遠隔操作を行うほか、明石工場から播磨工場の機械等を遠隔操作する実証も同時に行う予定です。

【無線局の概要】

免許人の名称	株式会社オプテージ
無線局の種別	基地局、陸上移動局（包括）
基地局の設置場所	兵庫県播磨町（川崎重工業播磨工場） 3局 兵庫県明石市（川崎重工業明石工場） 1局
周波数帯	4.7GHz 帯、28GHz 帯（播磨工場のみ）

※近畿総合通信局管内のローカル5G用無線局の活用事例(実用局)

https://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/policy/l5g_image.html

(連絡先)

近畿総合通信局 無線通信部 陸上第一課
担当：杉本、荒木
電話：06-6942-8552