

電気興業 鹿沼工場 「ローカル5G無線局免許」を取得

電気興業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：近藤忠登史、以下 DKK）は、自社の鹿沼工場（栃木県鹿沼市）にてローカル 5G Sub6 帯（4.8-4.9GHz）の無線局免許を11月10日に取得いたしました。

同工場では、DKKの主要製品のアンテナ製造を行っており、ローカル 5G の導入によって製品検査ラインでの高精密カメラと AI を用いた【判定システムの構築】、様々な種類の製品を組み立てる生産ラインで【安定した大容量無線通信ネットワーク構築】を目指しております。このネットワーク構築においては、屋内外双方でのローカル 5G の活用を想定しており、品質向上や製造プロセスの効率化の実現を目指しております。

なお、同工場に導入する「ローカル 5G システム」*は、年内販売開始を予定しております。

■ 鹿沼工場で想定しているローカル 5G を活用したユースケース（抜粋）



■今後の予定

今後 DKK は、ローカル 5G 等で活用する様々なアプリケーションの開発および協業によるラインナップの充実を図る予定です。それに伴いパートナー企業様を募集しております。ご検討いただける方は下記お問い合わせ先までご連絡ください。

DKK は、ローカル 5G をはじめとした数々の通信インフラとアプリケーションを駆使することで「未来の当たり前」を創造してまいります。

本件についてのお問合せは、下記お問い合わせ先または担当営業までご連絡いただければ幸いです。

*ローカル 5G システムについては下記サイトをご参照ください。

https://www.denkikogyo.co.jp/topics/pdf/release_211013-02.pdf

【お問い合わせ先】

電気興業株式会社 総務部 広報課 TEL 03-3216-1682

MAIL kouhou@denkikogyo.co.jp

URL <https://www.denkikogyo.co.jp/>