北陸電工
HOKURIKU DENKO
〒939-8571　富山市小中269
TEL 076-481-6092／FAX 076-481-6298
www.rikudenko.co.jp

News Release

2022年3月22日

北陸電気工事株式会社技術開発センター構内で4.7GHz帯を利用した北陸初のローカル５Ｇ利用開始について

北陸電気工事株式会社は、株式会社ケーブルテレビ富山が提供するローカル５Ｇ※1サービスの提供を受け、北陸初の４．７ＧＨｚ帯（Ｓｕｂ６）※2での利用を開始しました。今後、技術開発センターの竣工（３月２４日）にあわせ本格的に運用を開始いたします。

当社では、デジタルトランスフォーメーション（ＤＸ）による働き方改革を強力に推進しており、施工力強化に繋がるローカル５Ｇを利用した遠隔管理システム等の実用化に向けて研究開発を進めてまいります。

※1 ローカル５Ｇ
企業や地方自治体等が、自らの建物・敷地内のスポット等で柔軟に通信システムを構築することができます。

※2 ４．７ＧＨｚ帯（Ｓｕｂ６）
ローカル５Ｇは、４．７ＧＨｚ帯（４．６～４．９ＧＨｚ、Ｓｕｂ６）と２８ＧＨｚ帯（２８．２～２９．１ＧＨｚ、ミリ波）の周波数帯が割り当てられています。
ミリ波である２８ＧＨｚ帯に比べると、Ｓｕｂ６である４．７ＧＨｚ帯は障害物の影響を受けにくく、広範囲に電波が届きやすい特徴があります。当社では４．８～４．９ＧＨｚ帯（Ｓｕｂ６）を利用します。

以　上

〈関連するＳＤＧｓゴール〉

（お問合せ先）
富山市東黒牧217
北陸電気工事株式会社
技術開発センター
TEL 076-483-4649