

鹿沼工場にて「ローカル5Gシステム オープンラボ」の開設

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）は、ローカル5Gシステムやコア技術のアンテナ、各種ソリューションが体感できるオープンラボを同社鹿沼工場内（栃木県鹿沼市）に開設いたしました。

■ 開設の背景

当社は、中期経営計画「DKK-Plan2025」にて「新規事業の創出」を重点施策として掲げており、その施策の一つとしてローカル5Gを基軸としたあらゆる通信システムに付随したソリューションの提供によって実現を目指していきます。今回、そのソリューションをお客様に直接見て体感していただくために、多くの方と共創できる場として開設いたしました。

当社はこのような活動を通じて、お客様の課題解決とサステナブル社会の実現に貢献していきます。

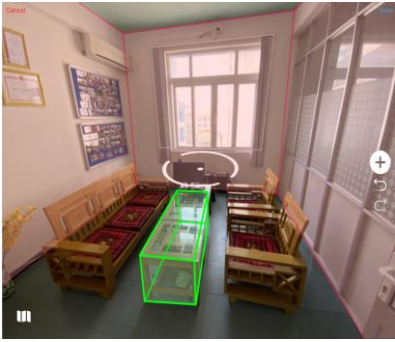


■ 展示内容

- ①ローカル5Gシステムの展示と実環境での通信性能の実演
- ②Sub6帯アンテナラインナップ展示
- ③サイネージ展示
 - ・DKK鹿沼工場デジタル化の事例紹介
 - ・DKKローカル5G製品紹介
 - ・各種カメラソリューションの紹介
- ④アプリケーションの体感コーナー
 - ・AI人物検知／人流分析カメラ
 - ・DKK電波シミュレーションの紹介／LiDARツール
 - ・ペーパーレス化アプリ
 - ・遠隔支援用スマートグラス
 - ・ハンダAI判定 部品検査アプリ

■ 展示内容の一例(エリアシミュレーション実演)

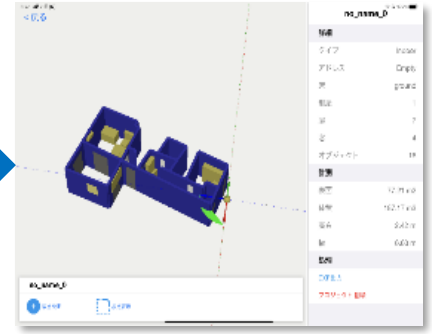
● 屋内モード



iPad を向けるだけで、自動で「壁」「窓」「ドア」「物体」を認識



2Dビューア上面図が確認できる
修正が可能（移動、回転、大きさ）



3Dビューア
DXF ファイル出力

■ 今後の展望

当社は、各種アンテナをはじめ無線技術を活かした通信事業や、カメラソリューション事業を手掛けており、今後は AI 技術を取り入れた「無線×カメラ×AI」のソリューション事業を加速して参ります。

このラボで、当社の技術力やサービスを体感いただき、皆様との共創を通して新たな事業を展開して参ります。皆様のご来場をお待ちしております。

■ 鹿沼工場 所在地／アクセス



■ 所在地

〒322-0014

栃木県鹿沼市さつき町 13 番地 4 鹿沼工業団地内

TEL : 0289-76-2275 (代表)

FAX : 0289-72-1522

■ アクセス

JR「宇都宮駅」下車 タクシー30分

東武日光線「新鹿沼駅」下車 タクシー25分

【お問い合わせ先】 電気興業株式会社 総務部 I R・広報課

Tel

03-3216-1682

Mail

kouhou@denkikogyo.co.jp

公式 Website

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