

## エネルギーをマネジメントした近未来の社会を展示 河村電器産業が「2025年日本国際博覧会」に参加

受配電設備メーカーの河村電器産業株式会社（本社：愛知県瀬戸市 代表取締役社長：水野一隆）は、2025年4月13日より開催される「2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）」に参加します。『エネルギーをインテリジェントにデザインする』をテーマに、配線無しの給電方法「光無線給電\*」を用いた近未来の社会を展示します。

河村電器産業は、エネルギーが創られるところから使用されるところまでのトータルマネジメントが重要だと考え、「エネルギーを、インテリジェントに。」を VISION に掲げています。

大阪・関西万博のテーマである「いのち輝く未来社会のデザイン」に対し、未来のエネルギーのあり方を表現したいという思いから、「フューチャーライフ万博・フューチャーライフエクスペリエンス」への展示をおこないます。

展示ブースは、『エネルギーをインテリジェントにデザインする』をテーマに、限りあるエネルギーを効率的にマネジメントした近未来の社会のジオラマ展示と「光無線給電」による LED ライトを点灯させる体験が可能です。ジオラマは、太陽光、風力、水力などで発電された再生可能エネルギーを配線無しの給電方法「光無線給電」によって電力供給される未来の社会を表現しています。

\*高出力レーザーなどを光電変換デバイスに照射することで電力を伝送する技術

### 【展示概要】

展示期間：2025年4月15日（火）～4月21日（月）

入場料：無料（万博チケット代は別途必要）

会場：2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）会場内「フューチャーライフヴィレッジ」



▲展示ブースイメージ



▲近未来の街を表現したジオラマイメージ

### 【フューチャーライフエクスペリエンス（FLE）概要】

「未来の食」「未来の文化」「未来のヘルスケア」などの未来の暮らしにかかわる提言を発信する展示スペースです。来場者への情報提供にとどめず、体験型などの動態展示を通じて印象に残る事業です。

◎本件に関するお問い合わせ先

コーポレートコミュニケーション部 広報課 真野 070-5374-6802