

オムロン株式会社

ブランドコミュニケーション部

TEL: 075-344-7175

2025 年 5 月 12 日

オムロン、研究開発拠点を新設し、パワーエレクトロニクスに注力 100 名規模のエンジニア増員で、カーボンニュートラルの実現めざす

オムロン株式会社（本社：京都市下京区、代表取締役社長 CEO：辻永順太）は、2025 年 10 月、[長期ビジョン「Shaping the Future 2030（略称：SF2030）」](#)で掲げる社会的課題の 1 つ「カーボンニュートラルの実現」を達成するため、新たな研究開発拠点「パワーエレクトロニクスセンタ（仮）」を京都府向日市にある桂川事業所内に開設します。パワーエレクトロニクス領域に対しては、本拠点の設立をはじめ、今年度からの 3 年間で約 50 億円を追加投資するほか、100 名規模のエンジニアを採用することで、技術開発力の向上による事業成長を図ります。そして、2030 年には、関連事業において 2,000 億円の売上達成を目指します。



パワーエレクトロニクスセンタ(仮)を開設予定の桂川事業所

オムロンは、自社のコア技術を“[センシング&コントロール+Think](#)”と称し、現場から必要な情報を取り出す“Sensing”技術とこの情報をもとに現場にソリューションを提供する“Control”技術、これらに人工知能（AI）など、人の知恵や知見を機械に取り込む“+ Think”の技術を組み合わせることで、社会課題を解決するソリューションを世に送り出してきました。このコア技術を社会のニーズに合わせて強化できるよう、2024 年 4 月に始動した構造改革プログラム「NEXT2025」の一環として、注力技術領域の再構築に取り組んでいます。

その注力技術の一つとして、オムロンは、カーボンニュートラルを実現する上で各事業を横断するコア技術となる、パワーエレクトロニクスに注力することといたしました。具体的には、太陽光発電に使うパワーコンディショナーや蓄電池システム（社会システム事業）、工場の自動化で重要となる電源やサーボドライブ（制御機器事業）など、様々な成長事業を支える領域のコア技術として強化していきます。

新設する「パワーエレクトロニクスセンタ(仮)」では、パワーエレクトロニクス機器の小型化・高効率化に寄与する次世代デバイスの活用や再生可能エネルギー普及のためのエネルギー制御技術の開発について、「研究開発」から社会実装のための「商品開発」までを一気通貫、かつ、事業横断で行います。

この新拠点をパワーエレクトロニクスに関するグループ全体の CoE(Center of Excellence)として機能させることで、オムロンは、事業成長を果たし、長期ビジョン SF2030 で掲げる「カーボンニュートラルの実現」に貢献してまいります。

オムロン株式会社 技術・知財本部長 諏訪正樹 コメント



「この度のパワーエレクトロニクスセンタ(仮)の新設は、オムロングループの事業戦略と技術戦略が一体となった成長戦略の第一歩です。私たちは、持続可能な社会の実現に向けて、一層の技術力強化を進める必要があります。新拠点では、最新の技術を駆使し、エンジニアたちが自由な発想で革新を追求できる環境を整え、事業横断的に連携しながら、次世代ソリューションの社会実装を加速していきます。この活動を通じて、オムロンが持つ“センシング&コントロール+Think”の力を最大限に活用し、持続可能な価値を顧客へ提供できるよう努めてまいります。」

【パワーエレクトロニクスセンタ(仮)の概要】

- ・名称： オムロン株式会社 技術・知財本部 パワーエレクトロニクスセンタ(仮)
- ・開所日： 2025 年 10 月 1 日 (予定)
- ・フロア面積： 1,000 m²
- ・住所： 〒617-0002 京都府向日市寺戸町九ノ坪 53 番地 桂川事業所内
- ・アクセス： JR 京都駅から東海道本線(京都線)で 2 駅の桂川駅下車 徒歩 5 分
- ・業務内容： パワーエレクトロニクスの研究開発から商品開発の実行

<オムロン株式会社について>

オムロン株式会社は、独自の「センシング&コントロール+Think」技術の中核としたオートメーションのリーディングカンパニーとして、制御機器、ヘルスケア、社会システム、電子部品、そしてこれらの事業をつうじて取得した多種多様なデータを活用したデータソリューション事業を展開しています。1933 年に創業したオムロンは、現在では全世界で約 28000 名の社員を擁し、130 ヶ国以上で商品・サービスを提供し、よりよい社会づくりに貢献しています。詳細については、

<https://www.omron.com/jp/ja/> をご参照ください。

■ 本件に関する報道関係からのお問い合わせ先

オムロン株式会社 ブランドコミュニケーション部

藤尾 悠

TEL: 075-344-7175

E-mail: yu.fujio@omron.com