

住宅のさまざまなエネルギーがつながる「Eeeコネクト」システムや  
EVのコンセプトモデル「LDK+」\*1などを展示

## 「PV EXPO 2025」 シャープブースのご紹介



ブース イメージ (展示場所：東京ビッグサイト 東6ホール E61-50)

シャープは、2月19日（水）から21日（金）まで、東京ビッグサイト（東京都江東区）で開催される太陽光発電システムの国際商談会「PV EXPO 2025」に出展\*2します。当社独自のエネルギーソリューション「Eeeコネクト」システムや、EV（電気自動車）のコンセプトモデル「LDK+」（エルディーケープラス）を展示します。

### ■ 主な出展内容

#### 1. 「Eeeコネクト」と「LDK+」で実現するエネルギーエコシステム

住宅用太陽光発電システムと蓄電池や家電、EVなどが連携し、電気を有効活用する当社のエネルギーソリューション「Eeeコネクト」システムを出展します。当社が開発したEVのコンセプトモデル「LDK+」と連携。AI制御による電気代削減や停電時などのレジリエンス強化策など、家とEVをつないだ近未来のエネルギーマネジメントを提案します。

#### 2. ペロブスカイト太陽電池

次世代太陽電池として期待されているペロブスカイト太陽電池を参考出展。「LDK+」の屋根にも搭載しています。当社では結晶系シリコンとの融合によるタンデム型での高効率化を目指し開発を進めています。設置スペースが限られている建物の屋根のほか、モバイル機器や自動車、電子看板など新たな市場開拓や社会実装に向けた提案をおこないます。

#### 3. 法人向け太陽光エネルギーソリューション

ニーズに応じたサポートやパワーコンディショナ置き換えによる発電能力アップ施策の提案など、企業の脱炭素経営強化に貢献する自家消費ソリューションを紹介します。

\*1 詳細は、当社プレスリリース (<https://corporate.jp.sharp/news/240906-a.html>) をご覧ください。

\*2 出展場所は、同時開催展「SMART GRID EXPO」エリアです。

「PV EXPO 2025」について : <https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/pv.html>