

2026年3月9日

仙台防災未来フォーラム 2026 に出展 災害・停電時は自動車バッテリーを非常用電源に！給電デモンストレーション実施

自動車バッテリー事業を行うエナジーウィズ株式会社(本社:東京都千代田区、以下「エナジーウィズ」)は、今月14日に仙台市で開催される「仙台防災未来フォーラム 2026」において、一般社団法人電源ドナー協会(以下「電源ドナー協会」)の協力企業として、自動車バッテリーを用いた災害時の給電デモンストレーションなどを行います。



これまでの給電デモンストレーションの様子

電源ドナー協会について

災害時に医療的ケア児者などの命を守るため、物流拠点や中古車販売店を地域の「給電拠点」とし、いざという時に自動車やトラックなどから電源を供給するネットワーク、「電源ドナー」の普及や周知活動を行っています。災害時を想定し、自動車バッテリーを用いた電源供給のデモンストレーションなどを行うイベント等も各地で実施。「実際に役立つ防災」を伝えています。

当日の給電デモンストレーションについて

- ① **トラックを使った給電デモンストレーション (エントランス前広場 車両展示)**
車両展示では、トラックに搭載した自動車バッテリーから、インバータを介して家電製品などへ電力を供給する仕組みを実演します。いつも街を走っているトラックから、「もしも」の時には非常用電源になることを実際にご覧いただけます。
- ② **自動車バッテリーからの給電デモンストレーション (展示ブース No.47)**
屋内のブース展示では、自動車バッテリー単体からでも給電ができることを実演。いざという時、予備のバッテリーがあるだけでもスマートフォンの充電や照明など、最低限の電気を確保できることを確認します。

エナジーウィズ株式会社は、1916年創業の国産バッテリーメーカー。長らく『新神戸電機』として親しまれ、自動車バッテリーやインフラを支える産業用鉛蓄電池などを製造・販売してきました。2021年に現在の社名となり、これまでの実績や信頼をもとに、バッテリーに関わるソリューションをも提供する『提案型蓄電ソリューション企業』として歩みを進めています。

エナジーウィズ株式会社

〒101-0022

東京都千代田区神田練堀町3 AKSビル

TEL 03-6811-6510(代表)

本件に関するお問い合わせは pr@energy-with.com までお願いします。

ブース展示について

ブースでは、自動車バッテリーの展示や給電デモンストレーションを行うほか、様々な場面で社会を支えるエナジーウィズの蓄電池をパネルで紹介。自動車用バッテリーだけでなく、病院やデータセンター、公共施設などのバックアップ電源として、インフラを長年支えている産業用蓄電池などを説明しています。また、今回の展示に関するクイズにお答えいただいた方に、ガラポンによるノベルティ配布も実施。日頃から使える防災アイテムなど、8種類のグッズをご用意しています。



展示するエナジーウィズの自動車バッテリー

仙台防災未来フォーラム 2026 について

日時: 3月14日(土曜日)9時30分から16時30分

場所: 仙台国際センター展示棟、仙臺緑彩館

電源ドナー協会およびエナジーウィズのブースは **No.47**

また、エントランス前広場 車両展示 でも給電デモンストレーションを行います。

ホームページ: <https://sendai-resilience.jp/mirai-forum2026/>

エナジーウィズは、これまでも「電源ドナー」の協力企業として、各地で実施している給電デモンストレーションなどに参加してきました。東日本大震災から15年、経験や教訓を未来につなぐ催しとして行われる「仙台防災未来フォーラム 2026」においても、有事の際に自動車バッテリーを有効にお使いいただく方法を多くの方にお伝えいたします。

エナジーウィズ株式会社は、1916年創業の国産バッテリーメーカー。長らく『新神戸電機』として親しまれ、自動車バッテリーやインフラを支える産業用鉛蓄電池などを製造・販売してきました。2021年に現在の社名となり、これまでの実績や信頼をもとに、バッテリーに関わるソリューションをも提供する『提案型蓄電ソリューション企業』として歩みを進めています。

エナジーウィズ株式会社

〒101-0022

東京都千代田区神田練堀町3 AKSビル

TEL 03-6811-6510(代表)

本件に関するお問い合わせは pr@energy-with.com までお願いします。