

フォロフライ株式会社との資本業務提携を締結
～使用済み電池の再活用推進に向けて～

2023年1月31日
関西電力株式会社
合同会社K4 Ventures

当社グループの合同会社K4 Ventures^{※1}（以下、K4V）は、本日、商用電気自動車（以下、商用EV）の開発・販売に取り組むベンチャー企業「フォロフライ株式会社」（以下、フォロフライ）に対し、第三者割当増資による出資を行いました。

今回の出資は、K4Vとして33件目のベンチャー投資となります。

本出資を通じて、当社グループは、商用EVから回収された使用済み電池を組み合わせ、定置型蓄電池として系統用蓄電池^{※2}に利用することやビルや工場等のお客さまへご提供することを検討します。また、商用EVや定置型蓄電池の活用、エネルギーマネジメントに関する知見の蓄積を進めてまいります。

国内では再生可能エネルギーの導入が進む一方、時間帯や天候等で発電量の変動が大きくなるなど、需給調整力の確保が課題となっています。系統の安定化に不可欠な需給調整力の供出や、発電した電力の有効活用といった観点から、定置型蓄電池の重要性は今後増大していくものと考えられます。

当社グループは、これらの課題に取り組むとともに、持続可能な循環型社会、ゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

※1：関西電力グループが革新的な技術やビジネスモデルを有するベンチャー企業との連携を強化するための投資主体

※2：大型蓄電池を電力系統に接続し、電力の余剰時には蓄電し、不足時には放電することで、電力需給の安定化や再生可能エネルギーの導入加速に寄与することを目指すもの

以上

別紙：フォロフライ株式会社との資本業務提携の概要



フォロフライ株式会社との資本業務提携の概要

2022年1月31日
関西電力株式会社
合同会社 K4 Ventures

フォロフライ株式会社の概要

フォロフライ株式会社の概要

folofly



商用 E V

設 立	2021年8月
代 表 者	小間 裕康
所 在 地	京都市左京区吉田本町36番地1
事業概要	<ul style="list-style-type: none"> ○ 環境対応型インフラサービスの提供 ・ 商用 E V (トラック等) の開発、販売 ・ 商用 E V の電池交換ステーションの開発

業務提携の内容

【提携の目的】

- ・ 商用 E V から回収した使用済み電池を定置型蓄電池に再活用
- ・ 持続可能な循環型社会やゼロカーボン社会の実現への貢献

【両社の役割】

関西電力グループ

- ・ エネルギーマネジメントや蓄電池に関する知見の蓄積
- ・ 使用済み電池を定置型蓄電池としての再活用の検討

フォロフライ

- ・ 商用 E V (トラック等) の開発、販売を幅広く展開
- ・ 商用 E V から使用済み電池を回収

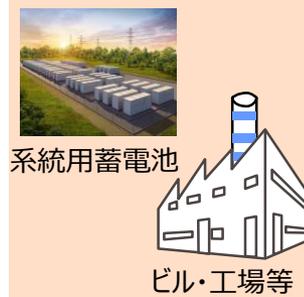
folofly



商用 E V の開発・販売

関西電力

power with heart



定置型蓄電池として
再活用

リユース電池の回収