

2024年4月25日

気候変動問題解決のために気候テックスタートアップ企業に投資するVCファンド  
**Breakthrough Energy Ventures の新設ファンドに出資し、  
カーボンニュートラル実現に向けた取組みを加速**

ダイキン工業株式会社は、このたび、Breakthrough Energy Ventures (ブレイクスルー・エナジー・ベンチャーズ、以下 BEV) が新設するベンチャーキャピタル (VC) ファンドである「Breakthrough Energy Ventures Select Fund I (以下 BEV Select Fund I)」に出資しました。

BEV は、米マイクロソフトの創業者であるビル・ゲイツ氏により 2015 年に設立された Breakthrough Energy (以下 BE) 傘下の VC です。カーボンニュートラル達成に貢献する世界各地のスタートアップ企業に対する投資を行い、スタートアップが持つ環境技術の社会実装からさらなる普及拡大までを目指しています。気候変動問題に対する抜本的な打開策 (ブレイクスルー) を探索し、技術、経営、マーケット、政策に関する専門知識を独自に組み合わせて用いることで、起業家やスタートアップをサポートすることに尽力しています。

ダイキンは、戦略経営計画「FUSION25」の成長戦略テーマの 1 つとしてカーボンニュートラルへの挑戦を掲げ、以前から高効率インバータエアコンやヒートポンプ式暖房・給湯機、低 GWP 冷媒 R32 等の普及を進めてきました。また、これらの取組みに加え、「2050 年のカーボンニュートラル達成」に向け、DAC (大気中の CO<sub>2</sub> の直接回収) や CCU (CO<sub>2</sub> の分離回収と有効利用) をはじめとするネガティブエミッション領域やエネルギーマネジメント、創エネ等の電力関連領域における取組みを進めています。こうした取組みを加速させるため、今回の BEV への投資を通じて気候テックに関するリサーチ体制を拡充しつつ、この分野の最前線を走るスタートアップ企業との連携をさらに強化していきます。

2050 年のカーボンニュートラル達成に向け、今後もあらゆる地球環境の維持向上活動を展開するとともに、外部のパートナーと協創しながら、より良い環境社会を実現するための商品開発や技術革新等を引き続き推進していきます。

### ダイキン 常務執行役員 テクノロジー・イノベーションセンター長 米田 裕二のコメント

当社にとって、2050 年のカーボンニュートラル達成に向け、DAC や CCU などの技術を当社のビジネスにどのように組み込んでいくかがまさに重要課題となっています。これらの領域では、米国や欧州を中心に技術の面でもビジネス面でも先進的な取組みがあり、社会実装や商品化に向けたリアルな課題・情報・知見が当該地域のスタートアップや BE などに集まっています。当社にとって新しいこれらの領域について、現状把握と課題抽出、技術リサーチを進めると共に、当社の強みであるヒートポンプを組み合わせ、より脱炭素に貢献できると考えています。

### BEV マネージング・パートナー カーマイケル・ロバーツ (Carmichael Roberts) 氏のコメント

世界の起業家やイノベーターたちは、この数年間で、最も困難な気候変動問題の解決策をあみ出すために、驚くべき進歩を遂げてきました。私たちは、こうした人々が素晴らしい会社をつくる手助けができることを光榮に思い、その画期的な技術が世界にインパクトを与えようとしていることに胸を躍らせています。今回のダイキンによる出資は、事業化に関するノウハウや技術面での専門的知見を用いたイノベーションへの投資活動によって、私たちが共にクリーンエネルギーの未来を構築できることを証明するものです。

### 【Breakthrough Energy Ventures について】

事業説明: Breakthrough Energy が設立した気候テックスタートアップ企業に投資する VC の運営会社。カーボンニュートラル達成に向けて世界をリードする最先端スタートアップを支援するためにこれまでに 25 億ドル以上の資金を調達し、100 社を超える革新的なスタートアップに投資を行っている。

U R L: <https://breakthroughenergy.org/our-work/breakthrough-energy-ventures/>

### 【Breakthrough Energy Ventures Select Fund I について】

核心的な技術ハードルを乗り越え、事業化目前あるいは既に市場で事業展開する気候テックスタートアップを支援するために設立された、レイターステージ投資を行う VC ファンド

[お問い合わせ先]ダイキン工業株式会社 コーポレートコミュニケーション室

大阪 (06) 6147-9923 / 東京 (03) 3520-3100

E-mail: prg@daikin.co.jp