

<プレスリリース>

2020年11月2日
Abies Ventures 株式会社

株式会社エー・スター・クオンタムへの出資実行のお知らせ

Abies Ventures 株式会社（以下、Abies Ventures）が組合員を務める Abies Ventures GP I 有限事業責任事業組合が運用する Abies Ventures Fund I, L.P.は、実用量子コンピュータソフトウェアを開発する株式会社エー・スター・クオンタム（以下、エー・スター・クオンタム社）のシリーズ A ラウンドにて、リード投資家として投資実行致しました。

Abies Ventures は、革新的かつ高度な科学・エンジニアリング技術（ディープテック）を有し、人類のさらなる発展やサステナブルな社会の創出に貢献するスタートアップを国内外で発掘し、グローバル企業へ育成することを目指す、ベンチャーキャピタルです。ビッグデータ解析や AI の普及に伴うデータ量及び計算量が増大する一方、ムーアの法則の終焉により既存の技術による対応の限界が見えてきており、それを解決する画期的な情報処理・半導体技術を注力分野の一つに掲げています。その中でも特に、量子コンピュータの可能性に注目しています。

エー・スター・クオンタム社は、量子コンピュータを活用し、産業界の課題を解決するためのソフトウェアを開発・提供するスタートアップです。現在利用可能な量子コンピュータは産業界の課題を解決するには依然性能が乏しく、飛躍的な性能向上を待つ必要があると一般的には認識されています。しかしながら、エー・スター・クオンタム社は、独自の技術とノウハウを活用し量子コンピュータを利用することで、既に物流や広告分野の業務効率化において、従来のコンピュータによるシステムを大きく上回る計算結果を導き出すことに成功しており、量子コンピュータの産業利用において先進的なソフトウェア開発会社の 1 社と考えられます。現在、同社は、日本の大手企業の定常的な業務に導入すべくシステム開発を進めており、将来的には海外企業向けに展開することも考えています。



■ Abies Ventures について

- 概要：ディープテック・スタートアップを支援する投資事業会社
- 所在地：東京都港区
- 代表者：代表取締役マネージング・パートナー 山口冬樹
- URL：<https://abies.vc/>

■ エー・スター・クオンタム社について

- 概要：量子コンピュータを活用した産業向けソフトウェア開発・提供
- 所在地：東京都港区
- 代表者：代表取締役社長兼 CEO 船橋 弘路
- URL：<https://a-star-quantum.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

Abies Ventures 株式会社 担当：山口
東京都港区北青山 2-7-26 Landwork 青山ビル 2 階
E-mail: info@abies.vc