


株式会社エー・スター・クオンタムへの出資について

株式会社広島ベンチャーキャピタルは、運営する「ひろしま未来創造投資事業有限責任組合」の無限責任組合員として、株式会社エー・スター・クオンタム（以下「同社」）への投資を実施しましたので、お知らせいたします。

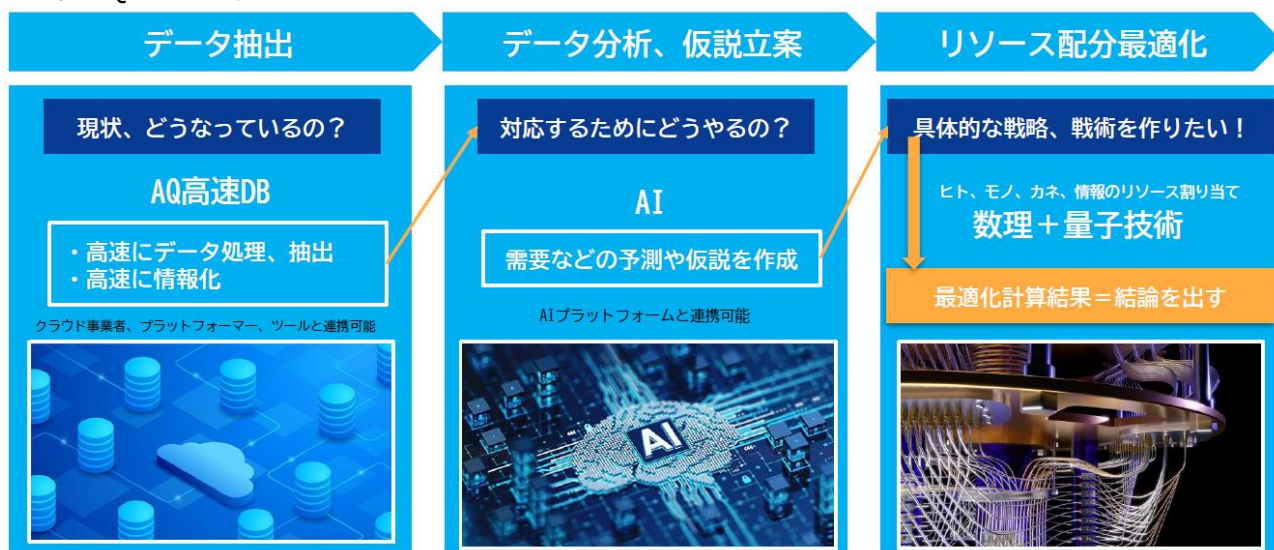
同社は、「量子コンピュータのアルゴリズム」と「古典コンピュータによる数理最適化」を組み合わせることで、従来、計算量が膨大で解くことが難しかった業務課題を高速に解くことが可能となるプラットフォームサービス「AQCloud」を開発・提供するスタートアップです。独自開発の「業務特化型ソフトウェア」および「超高速データベース（DB）」を強みとし、多種多様な量子コンピュータ・古典コンピュータと組合せ、クラウドサービスとしてAPI形式で提供しております。

「業務特化型ソフトウェア」は、特に製造・物流業界の生産計画や配送経路等の改善支援で実績を挙げており、「超高速データベース（DB）」は、従来の古典コンピュータでは扱えなかった大量のデータを圧倒的なスピードで検索・分析可能とした唯一無二で極めて汎用性の高い技術となっております。

【投資先の概要】

商号	株式会社エー・スター・クオンタム	ロゴマーク	 AQUANTUM
代表者	代表取締役CEO 船橋弘路		
本社所在地	東京都港区南青山3丁目1-3 スプライン青山東急ビル		
設立	2018年7月4日		
経営理念	Leap The World. (世界を飛び越える)		
事業内容	量子コンピューター・ソフトウェア開発、数理最適化、高速DB開発		
沿革	<ul style="list-style-type: none"> 2018年7月 : 創業 2018年8月 : 初回外部調達（シードラウンド） 2019年2月 : 日本郵便と量子アニーリングによる世界初の実課題問題解決（トラック配送最適化） 2020年8月 : シリーズA調達 2023年5月 : シリーズB調達 2023年7月 : 日本航空（JAL）との共同事業（運航整備計画最適化）完了 2024年8月 : JR東日本との共同事業（積荷積載最適化）完了 2025年6月 : 伊藤忠テクノソリューションズ（CTC）とのOEMサービス（配送ルート最適化等）稼働 		

（参考）AQCloudの概要



【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 広島ベンチャーキャピタル （担当：大江）