



※本報道資料は、英国 Cambridge Quantum Computing 社が 2020 年 3 月 3 日に配信したプレスリリースの抄訳です。

報道関係各位

2020 年 3 月 11 日

ケンブリッジ・クオンタム・コンピューティング・ジャパン株式会社

ケンブリッジ・クオンタム・コンピューティングと米 Honeywell、 新規出資および戦略的パートナーシップを発表

ケンブリッジ・クオンタム・コンピューティング・リミテッド (Cambridge Quantum Computing Limited、CEO：イリアス・カーン、本社：英国ケンブリッジ市、以下 CQC) は 2020 年 3 月 3 日、Honeywell Ventures からの出資を受け入れ、戦略的パートナーシップを進めることを発表しました。この度の出資は、CQC と米 Honeywell の量子コンピューティング部門との長期に渡るコラボレーションを経て行われたものです。これには、CQC が Honeywell の量子コンピュータの初のベータユーザーとして選定されたこと等が含まれます。

CQC の CEO であるイリアス・カーンは、以下のように述べています。「Honeywell Ventures に出資いただけることを、非常に嬉しく思っております。今回の出資は非常に密接なコラボレーションを経て行われたもので、この間に当社は Honeywell が開発した世界トップクラスの量子コンピュータの威力を認識することができました。」

カーンはさらに「CQC では最先端のツールやデバイスを使用し、量子アプリケーションや製品の開発に取り組んでいます。当社のソフトウェアは Honeywell の画期的な量子技術を補完するものです。今回の出資とパートナーシップの強化は、量子コンピュータの発展に貢献できる可能性を持つでしょう。」と述べました。

Honeywell Ventures のマネージングディレクター及び責任者である Murray Grainger 氏は以下のように述べています。「Honeywell Ventures は量子エコシステムへの投資に取り組んでいます。それは多くの企業にとって戦略的に重要な分野になると確信しており、CQC はその進化の初期段階をけん引しています。」

Honeywell Ventures が CQC への出資を発表すると同時に、Honeywell Quantum Systems (HQS) は量子電荷結合デバイス (QCCD : Quantum charge-coupled device) イオントラップ型量子プロセッサのアーキテクチャの詳細に関する科学論文を発表しました。これは発



表時点で最も強力な量子コンピュータとなります。CQCは科学的・技術的に重要な研究に、ベータユーザーとして貢献できたことを光栄に思います。HQSの論文は以下リンクよりご覧いただけます。

https://www.honeywell.com/content/dam/honeywell/files/Beta_10_Quantum_3_3_2020.pdf

以上

ケンブリッジ・クオインタム・コンピューティングについて

ケンブリッジ・クオインタム・コンピューティング (CQC) は、世界をリードする量子コンピューティング・ソフトウェア企業です。ケンブリッジ (英国)、サンフランシスコ、ロンドン、東京のオフィスに、37人の博士号保有者を含む62人を超える科学者を擁し、世界中に大きな影響を与える量子技術の商業化ツールを構築しています。

CQCは、量子ソフトウェアにおいて、とりわけ量子開発プラットフォーム (t|ket)TM、量子化学分野のエンタープライズ・アプリケーション (EUMEN)、量子機械学習 (QML)、及び量子サイバー・セキュリティ・デバイス (IronBridgeTM) などを提供する専門知識を有しています。ケンブリッジ・クオインタム・コンピューティング・ジャパン株式会社は、その日本法人です。ケンブリッジ・クオインタム・コンピューティングの詳細については、www.cambridgequantum.com を参照ください。t|ket)TMの詳細については、<https://youtu.be/XYnOkcL8IPs> をご覧ください。

Honeywell Ventures について

Honeywell Ventures は米国カリフォルニア州メンローパークに拠点を置く、Honeywellの戦略ベンチャーキャピタル部門です。世界各国から新たな技術を持ち、高成長が見込まれる企業を見出すことで、アーリーステージの出資を行っています。Honeywellの顧客やチャネル、知的財産、先進的製造能力、グローバルプレゼンスへのアクセスにより、事業拡大が加速するであろう企業に焦点を当てた出資を行っています。

□ 本件に関するお問い合わせ

ケンブリッジ・クオインタム・コンピューティング・ジャパン株式会社 広報事務局
(共同 PR 株式会社)

担当： 小野寺・伊藤・石谷

TEL： 03-3571-5275

E-mail： cqc-pr@kyodo-pr.co.jp