

報道関係者各位

量子プログラミングや量子アルゴリズムを学ぶイベント「Cirq Bootcamp」を開催します

株式会社 QunaSys（本社：東京都文京区、代表：楊 天任、以下「QunaSys（キュナシス）」）は、Google の協力のもと、量子プログラミングや量子アルゴリズムを学ぶイベント「Cirq Bootcamp」を開催致します。当イベントでは、Google がオープンソースで開発を行うNISQ デバイス*に特化した量子プログラミングフレームワーク「Cirq」の基本的な使い方から実際に Cirq を使った研究事例を紹介して量子アルゴリズムの理解を深めることを目的としております。

当イベントの前半では Cirq の使い方を学び、後半では Google Quantum AI で研究を行っている研究者に Cirq を活用した実際の研究を紹介して頂きます。量子コンピューティングに興味がある大学生・大学院生を対象としているイベントですが、高校生や社会人の方もご参加頂けます。

参加登録・詳細は Cirq Bootcamp ホームページよりご登録下さい。

<https://sites.google.com/view/cirqbootcamp/home>

イベント概要

【日時】

2021年6月26日(土) 午前9:00~14:00 (JST)

【プログラム】

- 9:00 ~ 11:00 Introduction of Cirq (QunaSys Lead Engineer 今井 良輔)
- 11:45 ~ 12:00 Google for Academics (Google Japan 繁田 亮)
- 12:00 ~ 14:00 Research and experiments using Cirq (Google Quantum AI Ryan Larose)
- 14:15 ~ 15:15 懇親会

主催



協力



後援



HP より転載

* NISQ デバイスとは、中規模の誤り訂正無しの量子コンピュータを意味しており、2019 年に Google 社が NISQ デバイスによる量子超越性を示して以来、NISQ デバイス上で実行可能なアルゴリズム開発や誤り訂正の実現に向けた研究が加速しています。

《会社概要》

会社名:株式会社 QunaSys (キュナシス)

設立:2018 年 2 月

代表:楊 天任

所在地:〒113-0001 東京都文京区白山 1-13-7 アクア白山ビル 9F

事業内容:量子コンピュータを用いたソフトウェア・アルゴリズム開発

URL : <https://qunasys.com/>

《問い合わせ先》

QunaSys 代表 : 楊

メールアドレス : pr@qunasys.com