

Cirq Bootcampのご案内

産学協創部

2023年5月に[量子パートナーシップ](#)を締結した Google 社と本学の連携プログラムの一つとして、QunaSys 社ご協力のもと Cirq Bootcamp を開催します。日本での開催は 2021 年のオンライン開催以来の対面開催となります。奮ってご参加ください。

-Cirq Bootcamp とは？

Google が開発しているオープンソース量子コンピュータのプログラミングフレームワーク Cirq を動かしながら Cirq と NISQ アルゴリズムを学ぶイベントです。(過去のイベントサイト：[Cirq around the world](#))

本イベントでは、前半では Cirq の使い方を学ぶセッションを行い、後半では Cirq を使用した Google で行われている実際の研究を紹介するセッションに分けて開催します。

-開催概要

【日時】

2023年11月16日 13:00-16:30

【場所】[理学部1号館](#)中央棟 341 講義室（本郷キャンパス）

【対象】本学学生（学部生・院生）

【参加費】無料

【使用言語】日本語

【申込】こちらより[お申込み](#)ください。

【プログラム】

13:00-15:00 Introduction of Cirq (QunaSys Lead Engineer 今井 良輔)

15:00-15:30 休憩

15:30-16:30 [Cirq experiments & Qunasys libraries](#)

*注意点

-Cirq の予備知識は必要ありませんが、量子回路と Python の基本的な理解が必

要です。

-当日はご自身の PC をご持参ください。

-必要なソフトウェアについては、コースの前に説明書をお送りします。ワークショップの予習をしたい方は、[こちら](#)をご覧ください。

<本件連絡先 本部協創課 : kyosojigyo.adm@gs.mail.u-tokyo.ac.jp>