



参加  
無料

高校生向け 量子コンピューター学習プログラム

# Kawasaki Quantum Summer Camp 2026

日時

8 / 1 (土)・2 (日)・3 (月)・4 (火) 13:00~17:30

場所

かわさき新産業創造センターAIRBIC  
(川崎市幸区新川崎7番7号)

参加  
対象

(定員30名)

下記のいずれかに当てはまる方で、ノートPCの持参及び基本的なPC操作が可能な方

- ・高等学校に在学中の方
- ・高校生年代の方 (2008年4月2日~2011年4月1日生まれの方)

※申込多数の場合、川崎市に在住・在学の方を優先とした抽選となります。

## Kawasaki Quantum Summer Camp (量子サマーキャンプ) 2026とは？

4日間のプログラムを通じて、量子コンピューターの基礎を学び、自分たちが思い描く「量子コンピューターを使った未来」を形にして発表するプログラムです。

量子コンピューターIBM Quantum System Oneの実機の見学、IBMの「Qiskit」を使ったプログラミング体験、そしてチームでのグループワーク。見て、触れて、考える体験を通じて、量子コンピューターの可能性を体感します。アカデミアの最前線で量子研究を牽引する東京大学とハードウェア開発からビジネス活用までグローバルでリードする日本IBMから、技術の基礎と未来の可能性を学ぶことができる特別なプログラムです。

主催：川崎市 / 国立大学法人東京大学 / 日本アイ・ビー・エム株式会社

運営：JellyWare株式会社 TEL 052-211-8657 / Email:info@jellyware.jp

申し込みはこちら



申し込み締切  
7月10日(金)

# 東大・IBMと一緒に 量子の世界へ飛び込もう！



画像出典：日本アイ・ビー・エム株式会社

## お申込みについて

下記URLからエントリーフォームにアクセスの上、お申込みください  
<https://jellyware.jp/kawasaki-quantum-summer-camp-2026>

## 申込締切

2026年7月10日(金)

## 参加者決定通知

7月中旬予定

## 会場アクセス

かわさき新産業創造  
センターAIRBIC  
川崎市幸区新川崎7番7号

・JR横須賀線「新川崎駅」より徒歩約10分  
・JR南武線「鹿島田駅」より徒歩約15分



## 量子研究の最前線に触れる

量子コンピューターIBM Quantum System Oneの実機の見学。教科書だけでは得られない量子の最前線を体験できます。



## Qiskitで量子プログラミングを体験

IBMの量子プログラミング環境である「Qiskit」と本物の量子コンピューターを使って、量子回路の仕組みや応用例を段階的に手を動かしながら学びます。わからないことはチューターにすぐ聞ける体制です。



## 仲間と量子技術が実現した未来を考える

量子技術で何ができるか、チームで考えアイデアを発表。同じ興味を持つ仲間との出会いが、あなたの進路やキャリアの選択肢を広げます。

## SCHEDULE

Day1

8月1日(土) 13:00~17:30  
量子コンピューターの基礎

Day2

8月2日(日) 13:00~17:30  
量子ハードウェア入門・量子プログラミング

Day3

8月3日(月) 13:00~17:30  
量子アプリケーション・特別講義・グループワーク

Day4

8月4日(火) 13:00~17:30  
グループワーク・成果発表会

## 注意事項

### 写真・動画撮影について

下記について、ご承諾をお願いします。  
◇講座中や施設見学中に主催者の広報や事業報告のために、写真や動画の撮影を行います。  
◇撮影した写真や映像等は、広報用にHPやSNS、刊行物等に掲載することがあります。

### 禁止事項について

イベント参加中の個人を特定できるような写真や動画（顔と氏名がセットで映っているようなもの）やイベント中に知り得たセンシティブな個人情報を参加者が公開することを禁止します。

### その他

◇主催者の故意又は過失にならないようなトラブルによる損害（盗難、紛失、事故など）については、主催者は一切責任を負いません。  
◇本講座の募集および開催で得た個人情報は、個人情報の保護に関する法律に基づき適切に管理し、本人の許可なく、新川崎・創造のみに関する事業の運営以外の目的には使用しません