

世界 No.1 の AI 半導体メーカー・NVIDIA と連携 「学生対象 量子プログラミング体験講座」を開催します！

世界 No.1 の AI 半導体メーカー・NVIDIA（米国）の技術者及び慶應義塾大学の特任教授が講師となり、高校生・大学生等を対象とした量子プログラミング体験講座を開催します。

量子コンピューターのプログラミング体験や、慶應義塾大学の研究室・GPU サーバー見学、NVIDIA 技術者によるキャリア紹介を通じて、楽しく科学を学んでいただけます。

本イベントは、国の長期大型プログラムである JST「COI-NEXT サステイナブル量子 AI 研究拠点（SQAI）新川崎サテライト（※）」の一環として、同プログラムの参画機関である NVIDIA、慶應義塾大学、川崎市が連携して実施するものであり、今回が初めての開催となります。

【開催概要】

日 時 令和7年3月28日（金） 13:00～17:30

会 場 かわさき新産業創造センター AIRBIC 1階会議室 5～8（川崎市幸区新川崎7-7）

受講対象者 高校生・大学生（高専生・専門学校生等を含む）

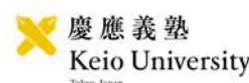
※2025年3月に中学校を卒業する学生も受講可能です。

定 員 16名（申込多数の場合は、川崎市内在住者等を優先して抽選により決定）

参 加 費 無料

内容（予定）

- ・ GPU を利用した量子プログラミング体験
- ・ 慶應義塾大学の研究室・GPU サーバー見学、研究内容の紹介
- ・ NVIDIA の技術者によるキャリア紹介



応募期間 令和7年3月14日（金）締切

ホームページ <https://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000173735.html>

主 催 COI-NEXT サステイナブル量子 AI 研究拠点（SQAI） 新川崎サテライト
（NVIDIA、慶應義塾大学、川崎市）

（※）JST「COI-NEXT（共創の場形成支援プログラム）」とは



量子コンピューターの実機が、新川崎・創造のみに設置されたことを契機に、本市や東京大学、慶應義塾大学等が量子技術に関するプロジェクトを提案し、令和4年10月にJSTの「共創の場形成支援プログラム（COI-NEXT）」に採択されました。新川崎・創造のものは、サテライト拠点として、量子技術を活用したスタートアップ企業の創出・集積、量子技術の産業化を実現し、「量子イノベーションパーク」の形成を推進します。

【問合せ先】

川崎市経済労働局イノベーション推進部 藤本
電 話 044-200-3895