令和７年２月 25 日
報道発表資料
川崎市（経済労働局）

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きます。

本イベントは、国の長期大型プログラムである JST「COI-NEXT サスティナブル量子 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 サスティナブル量子 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･創造のもり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･創造のもりは、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