

学生対象 量子プログラミング 体験講座

参加費
無料

開催日時 2025 **3/28** 金 13:00-17:30

本講座の特徴

- 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見学等を通じて、楽しく科学を学ぶことができます
- NVIDIAの技術者、慶應義塾大学の先生が講師を務めます
- 専門知識は不要ですので、興味のある方は是非御参加ください！

会場 かわさき新産業創造センター AIRBIC 会議室 5～8

受講対象者 高校生・大学生（高専生・専門学校生等含む）
※講座の難易度は高校生レベルとなります。
※2025年3月に中学校を卒業する学生也大歓迎です。

応募締切 2025年
3月14日（金）

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）

問合せ先

川崎市経済労働局イノベーション推進部
TEL: 044-200-2973 e-mail: 28innova@city.kawasaki.jp

プログラムについて

目的

NVIDIAの技術者や慶應義塾大学の先生とともに、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見学等を行うことを通じて科学やコンピューターを楽しく学んでいただき、科学技術分野を目指すきっかけとしていただくプログラムです。

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

定員

16名

※申込多数の場合は、以下の方を優先した上で抽選により決定します。

- (1) 川崎市内に在住または市内の学校に在学している学生を優先
- (2) 高校生・3年生までの高専生（2025年3月に中学校を卒業する学生を含む）を優先

応募期間

2025年3月14日(金)締切

参加者決定通知

2025年3月18日(火)予定

パソコン・移動等について

- ・ パソコンは主催者でご用意いたしますので、お持ちいただく必要はありません。
- ・ 徒歩での移動やエレベーターのない建物での階段による移動がありますので、お手伝いの必要な方はエントリーフォームに入力ください。

申込方法

下記URLのエントリーフォームからお申込みください。

<https://logoform.jp/form/FUQz/910478>



エントリーフォーム

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。
 - 研修中、写真や動画の撮影を行う可能性があること。
 - 主催者で、これらの写真・動画を、PR等のために許可なく使用すること。
- ・ 承諾いただけない場合は、講座開始までにその旨を28innova@city.kawasaki.jpまでお知らせください。

(トラブルについて)

主催者の故意または過失によらないトラブルによる損害については主催者は一切責任を負いません。

(禁止事項について)

講座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写っているようなもの）や、講座中に知りえたセンシティブな個人情報を参加者にて公開することを禁止します。

(個人情報について)

応募時に入力いただいた情報は、新川崎・創造のもりに関する事業の運営のために使用し、他の目的では使用しません。

主催者紹介（川崎市を除く）



NVIDIAは、アクセラレーテッド コンピューティングのパイオニアです。NVIDIAが1999年に発明したGPUは、PCゲーム市場の成長を促進し、コンピューターグラフィックスを再定義しました。また、現代のAI時代を牽引し、各種産業のデジタル化を後押ししています。



新川崎・創造のもりに立地する「K2タウンキャンパス」は、慶應義塾大学の先導的研究施設であり、主に理工学系の研究室が入居し、同大学の研究者や大学院生等が利用しています。量子コンピューターの研究を始め、様々な研究プロジェクトを展開しています。

ACCESS

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番7号

- ・ JR「川崎駅」西口より市営バスにて「杉山神社入口」下車 徒歩約2分
- ・ 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



川崎市では、市内全域での量子分野におけるイノベーションの創出を図る「量子イノベーションパーク」の実現に向けて、その中核となる新川崎・創造のもりの機能更新を進めています。

機能更新に関する情報は以下のURLまたはQRコードからご覧ください。

<https://www.city.kawasaki.jp/280/page/0000157350.html>

