

NVIDIA・慶應大から学ぶ、未来をつくる 量子×AI の世界

量子プログラミング 体験講座

8.22(金)
13:00-18:00

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です。

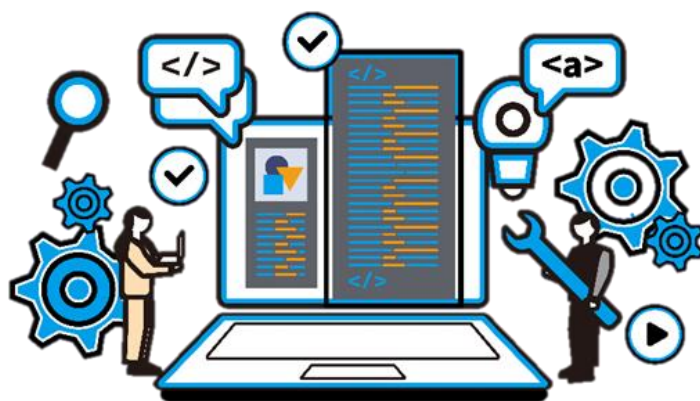
※参加費は無料です。保護者の方もお観覧いただけます。

会場

かわさき新産業創造センター AIRBIC

内容 ※予定

- ・量子プログラミング演習
- ・生成AIについての講義
- ・研究施設の見学
- ・NVIDIA担当者によるキャリア紹介



応募締切

2025年7月31日（木）

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)

プログラム について

アクセラレーテッドコンピューティングの世界的なリーダーNVIDIA（米国）の技術者及び慶應義塾大学の研究者が講師となり、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、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。

定員

20名

※申込多数の場合は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した上で抽選により決定します。

応募期限

2025年7月31日（木）

※参加者の決定通知は8月中旬頃にメールでお知らせします。

申込方法

以下のWebフォームからお申込みください。

<https://logoform.jp/form/FUQz/1042237>

※保護者の観覧を希望される場合はWebフォームにその旨を記載ください。



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。

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、講座中に知り得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。

その他

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。

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

〒212-0032 川崎市幸区新川崎7番7号

[交通アクセス]

- ・ 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

