

ABCI-QとCUDA-Qで学ぶ

第4回
ABCI-Q Seminar第9回
PCCC
AI/機械学習技術
部会 第9回WC

量子 生成AI

ABCI-Q / CUDA-Q を用いたGQE・
Hybrid Transformer ハンズオン開催量
子回路設計技術（GQE）と量子強化型自
然言語処理（Hybrid Transformer）を、
実機環境で実装しながら学ぶ実践型ハン
ズオン！

ABCI-Q施設の見学も同時開催！

講師は、NVIDIA の濱村一航氏と、産総
研 G-QuAT量子アプリケーションチーム
の南俊匠が務め、量子アルゴリズムの専
門家や GPU エンジニアがチューターと
して技術サポートを行います。

定員

35

名

対象

次世代のAI・量子技術に関心を持つ研究者、エンジニア、学生、企業技術者

Pythonの基本的な知識がある方を対象としたセミナー（日本語）です。
量子コンピュータの基礎知識があると理解が深まりますが、必須ではありません。

持ち物

- ハンズオンで使用するPC（産総研 guest WiFiの利用が必要です）
*ABCI-Qアカウントとして登録したメールに届くワンタイムPWでログインし、ハンズオンを実施します。
- 名刺（または学生証）
- 参加登録確認メール（画面提示可）

注意

- ABCI-Q施設見学は任意です。ハンズオンセミナーのみの参加も可能です。
- 会場の収容人数に限りがあるため、参加をお断りさせていただく場合があります。

参加無料・事前登録制

2026年
2月27日
10:00 - 16:00

対面開催

（オンライン参加は応相談）

産総研つくば中央 2-11棟 2F

お申込み

<https://forms.office.com/r/jey1tgxTSU>

Sign Up Now

2.16 12:00〆

お問合せ

産業技術総合研究所

G-QuAT企画室

M-G-QuAT-plan-ml@aist.go.jp



主催 G-QuAT、PCクラスタコンソーシアム AI/機械学習技術部会

共催 NVIDIA