Validate your Ideas on ABCI-Q

Grand Challenge

グランドチャレンジ募集中

公募期間

第1回 9.16 TUE ~ 10.7 TUE

第2回 11.4 TUE ~ 12.8 MON

産総研は、量子コンピューティング分野の重要課題や、量子コンピューティング技術を活用した社会的重要課題への挑戦を支援するため、「ABCI-Qグランドチャレンジ」を実施します。

ABCI-Q

ABCI-Q (Quantum-AI Hybrid Computing Infrastructure)は、産総研が構築・運用する、量子・古典融合計算基盤です。

Max. 1,024 GPU

計算ノード（H）のうち、最大256ノード（1,024GPU）を1研究グループが最長48時間占有利用できる、公募型のチャレンジプログラムです。

- 課題は公募制で、個人・グループで提案可能です。
- 各回2課題程度を採択予定です。
- ノード障害等により、提供資源の一部が利用できない場合があります。
- 必要に応じて産総研との共同研究として実施いただく場合があります。
- ご利用時は「産総研・共用高性能計算機 ABCI-Q 利用規約」を遵守してください。

お問い合わせ・詳細：https://unit.aist.go.jp/g-quat/ja/events/2025/20250916_Grandchallenge.html

G-QuAT AIST