

最大1,024GPU。研究者の「やってみたい」を全力支援。

ABCI-Q

Quantum Computing

Up to 256 nodes, 1,024 GPUs



グランド チャレンジ 挑戦者 求ム

量子×AI×HPCで、社会課題の解決に挑戦する研究テーマを募集！

公募期間

第5回 9/18、10/26

第6回 12/14、1/18



最大256ノード（1,024 GPU）



最長48時間占有利用



技術支援あり

- 課題は公募制です。
- 個人またはグループによる提案が可能です。
- 各回、2課題程度を採択します。
- ノード障害等により、提供リソースの一部が利用できない場合があります。
- 必要に応じ、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。
- ご利用にあたっては、「[産総研・共用高性能計算機 ABCI-Q 利用約款](#)」を遵守してください。



Call for
Proposals

量子コンピューティング

AI・機械学習

シミュレーション

材料・創薬

社会課題解決

自由提案

応募要領/エントリー



https://unit.aist.go.jp/g-quat/ja/events/2026/20260918_Grandchallenge.html

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



G-QuAT



Create the Future, Collaborate Together