

Test-Drive Your Ideas on Quantum-AI Hybrid Computing

Grand Challenge

グランドチャレンジ募集中

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。

2026年 公募期間

第3回 3.23 MON ~ 4.21 TUE

第4回 6.22 MON ~ 7.21 TUE

第5回 9月中旬 ~ 10月下旬 (順次公開)

第6回 12月中旬 ~ 27年 2月下旬 (順次公開)

ABCI-Q

Quantum-AI
Hybrid Computing
Infrastructure

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**であり、**個人**または**グループ**による提案が可能です。
- 各回、おおむね**2課題程度**を採択する予定です。
- 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。

お問い合わせ・詳細

https://unit.aist.go.jp/g-quat/ja/events/2025/20260323_Grandchallenge.html

 AIST

 G-QuAT

