


# 第1回 ABCI-Q グランド チャレンジ 報告会



しゅれでいんがー 

2025年9月に公募を開始した第1回ABCI-Qグランドチャレンジの採択課題について、成果報告会を開催します。ABCI-Qを活用した研究成果を、**研究者本人が直接紹介**します。研究の背景から技術的なポイント、今後の可能性までを共有する貴重な機会です。皆様のご参加をお待ちしております。

- Agenda**  
**15:00-15:10** ABCI-Qグランドチャレンジとは  
産総研 高野了成
- 15:10-15:50** 行列精密度演算子法による大規模量子回路のノイズシミュレーション  
Jij 坂井涼
- 15:50-16:30** Early-FTQC時代に向けた反復的QPEの大規模古典シミュレーション  
大阪大学 平岡昇真 寺西勇裕

2026  
**4.24** FR  
15:00 - 16:30  
**ONLINE Streaming**

### Open for Applications

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な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**」参加者を募集中です。

- 課題は**公募制**であり、法人に所属の個人または**グループ**による提案が可能です。
- 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。
- スケジュールなど詳細は **2026年度 ABCI-Q グラチャレ**

Event Reg. closes **Apr 21, 12PM**



お問い合わせ・イベント詳細  
[https://unit.aist.go.jp/g-quat/ja/events/2025/20260323\\_Grandchallenge.html](https://unit.aist.go.jp/g-quat/ja/events/2025/20260323_Grandchallenge.html)

