

## ABCI-Qとは

量子コンピュータを活用したアプリケーションやユースケースの創出を目的とする、量子・古典ハイブリッドコンピューティングの計算基盤です。

GPUを搭載したスーパーコンピュータ「システムH」を中核に据え、3種類の量子コンピュータで構成されています。

**システムF：超伝導量子コンピュータ**

**システムQ：中性原子量子コンピュータ**

**システムO：光量子コンピュータ**

- 量子コンピュータとGPUスーパーコンピュータを低遅延ネットワークで結合
- 様々な量子コンピュータクラウドサービスへのリモートアクセスを提供
- 材料、金融、創薬などの分野で実用的な量子アプリケーションを開拓中
- システムO（光量子コンピュータ）2026年構築予定



## プログラム

- 10:00- ABCI-Q見学希望者受付  
10:30-11:30 ABCI-Q見学（希望者のみ）  
11:30-12:30 昼食（\*12:00- セミナーから参加の方の受付）  
12:30-13:00 ご挨拶・参加者自己紹介  
13:00-13:45 概要説明（量子コンピュータ入門、ABCI-Q）  
13:45-15:45 ハンズオン（GQE、Hybrid Transformer）  
15:45-16:00 総評・ご挨拶

**G-QuATaaaalk**  
インキュベーション交流会

同日開催 17:00~  
事前登録制

## 会場マップ

