

Quantum X Series for You

Quantum Universe

Quantum Universe Expo Series 2026

量子アニーリングの研究拠点を世界に広げよう！

# Quantum Infinity for You in Singapore

2026 年 8 月 25-27 日 実施

大規模最適化問題に対し、量子コンピューティングを  
活用する新しいアプローチを学ぶ 3 日間

実施会場

Multi-Purpose Hall

イノヴィス・ビルディング 1 階 #01-01

スケジュール

8/25 チュートリアル

基調講演、研究紹介等を通じて、  
量子技術が実社会の最適化課題に  
どのように活用されるかを学びます

8/26 グループワーク・実装

量子ハードウェア実装のチュートリアルを行い、  
グループごとに課題の定式化、実装、  
実験評価に取り組みます

8/27 成果発表会

グループワークの成果をみんなにお披露目！

講師

東北大学 大学院情報科学研究科

大関 真之 教授

講師

Singapore Management University

Hoong Chuin Lau 教授

東北大学  
大学院情報科学研究科

本多 瑠美子 准教授

／ 僕たちがサポートします！ ／

友人と参加 OK  
AI と相談 OK

産業課題を  
想定した  
チャレンジ

量子アニーリング  
量子変分ゲート方式  
両面から  
アプローチ

主催

Singapore Management University

National Quantum Computing Hub

東北大学 / 東京科学大学 大関研究室



申込は  
QRコード  
から



申込  
締切

8/24 月  
12:00



ここで掴んだ研究の種で共同研究を始め、学会発表・学術論文投稿・シンガポールの量子コミュニティをつくろう！

QUANTUM EXPO 2026 SERIES

世界各国で Quantum Universe の活動実施中  
イタリア・韓国・ペルーなど 7 カ国で展開

イベント詳細は QR コード  
または下記 web サイトへ

<https://altema.is.tohoku.ac.jp/expo/>



本イベントをきっかけに量子コンピュータを利用する仲間が集まるプラットフォーム Quantum Universe に参加しよう！  
高校生から社会人に至るまで様々な人たちが自分たちのアイデアや技術を持ち寄って新しいことに挑戦しています！



Quantum X Series for You

量子の宇宙に飛び出そう！

Quantum Universe

[https://altema.is.tohoku.ac.jp/q\\_universe/](https://altema.is.tohoku.ac.jp/q_universe/)