

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 Taiwan 2026

 2026年3月16-18日実施

リアルな量子アニーリングマシンを操作して
誰よりも面白いアプリを作ろう！

実施会場

Syntrend Creative Park 11F

スケジュール

3/16 チュートリアル・チーム分け

量子アニーリングについて初めての方々も
その歴史からどれだけ広範囲な応用が
あるのか知ることができます

3/17 グループワーク・アプリ開発

実際に量子アニーリングで最適化すべき
問題を設定し、定式化からプログラミング実装
までをグループに分かれて行います

3/18 成果発表会

出来上がったアプリ定式化・計算結果をみんなにお披露目



東北大学
大学院情報科学研究科
情報基礎科学専攻

講師

大関 真之 教授



東北大学
大学院情報科学研究科
情報基礎科学専攻

講師

Chia-Ho Ou 教授



東北大学
大学院情報科学研究科
情報基礎科学専攻

講師

本多 瑠美子 特任
准教授



TA|Q|CIT

！ 僕たちがサポートします！



友人と参加 OK
AI と相談 OK

日本発
量子アニーリングを
利用したプログラミング
に挑戦

数理最適化
量子アニーリング
の応用事例を
知る

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・台湾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



開催予定国・地域

イギリス・イタリア・韓国・台湾

中国・フィンランド・ペルー・ポーランド

詳細・参加申込

申込
締切

3/13 金
12:00

Quantum
Universe
EXPO

イベント詳細・お申し込みは

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

量子の宇宙へ飛び出そう！

Quantum Universe

https://altema.is.tohoku.ac.jp/q_universe/