

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 Warsaw 2026



企業さんも知りたい応用事例紹介！

社会の最適解を導き出そう！

実践的なスキルの最前線へ！



### 2026年3月3-5日 実施

量子アニーリングとゲート型量子コンピュータ  
を学び基礎から実践への一步を踏み出そう！

#### 実施会場

ポーランド・ワルシャワ大学  
重イオン研究所 (Heavy Ion Lab.)

#### 概要

量子計算の基礎から実践までを学ぶ3日間

量子計算に関心のある学部高学年・大学院生を対象とした  
入門ワークショップです。

国内外の第一線で活躍する研究者による講義と演習を通して、  
量子アニーリングおよびゲート型量子計算の  
基礎と実践的な活用方法を学びます。

- 内容
- ・量子アニーリングの基礎
  - ・ゲート型量子コンピュータの基礎
  - ・ハンズオン演習
  - ・応用と将来展望のディスカッション

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  
人見 将 助教

東北大学  
大学院情報科学研究科  
情報基礎科学専攻  
講師  
越川 亜美 客員  
研究員



！ 僕たちがサポートします！



参加無料！  
ランチ付き！

事前知識不要  
友人と参加OK  
AIと相談OK

研究につながる  
量子コンピュータの  
アイデアを  
発見しよう

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・ポーランド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 2/28 (土)  
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/](https://altema.is.tohoku.ac.jp/q_universe/)