

## Quantum Universe Expo Series 2026

量子コンピューティングの研究拠点を世界に広げよう！

# Quantum Infinity for You in Finland

 **2026年3月3-5日 実施**

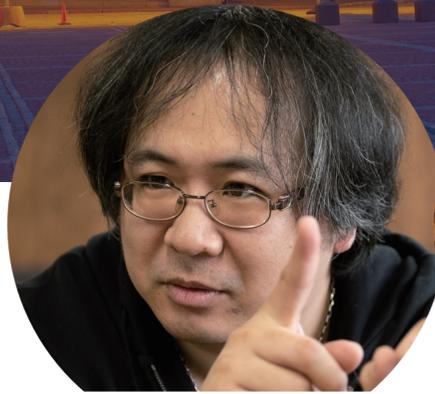
ゲート型量子コンピュータを中心に、  
量子ビットの基礎から  
具体的な応用例までを扱う3日間！

### 実施会場

ヘルシンキ大学  
本館 Metsätalo B214 (hall 4)

スケジュール 各日 17:00 ~ 19:30 (受付 16:30~)

- 3/3 (火) **量子コンピューティングの基礎**  
量子ビット/量子ゲート  
量子回路  
量子プログラミング
- 3/4 (水) **FTQC アルゴリズムの基礎**  
FTQC アルゴリズム  
量子超越性/オラクル
- 3/5 (木) **FTQC アルゴリズムの応用**  
Day1,2 で学んだことを生かして  
実社会への応用を考えよう！



東北大学 大学院情報科学研究科  
情報基礎科学専攻

監修 **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

監修 **本多 瑠美子** 特任  
准教授

！ 僕たちが運営します！



分野不問！  
数学の  
前提知識不要！

**対象者**  
量子情報・量子計算  
に関心のある  
**学部生**  
**大学院生**

**参加費無料**  
当日の持ち物：PC  
使用言語：英語



申込は  
QRコード  
から



申込  
締切

3/2 (月)  
12:00

AI と相談 OK  
友人と参加 OK

運営代表 Mail: [suzuki.t.da27@m.isct.ac.jp](mailto:suzuki.t.da27@m.isct.ac.jp)

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/>



### 運営団体

東北大学 /  
東京科学大学  
大関研究室



### サポーター

IQM  
Quantum  
Computers



## QUANTUM EXPO 2026 SERIES

世界各国で Quantum Universe の活動実施中

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・フィンランドの量子コミュニティをつくろう！

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

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！

