

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アジアに広げよう！

Quantum Infinity for You in Pusan National University

企業さんも知りたい応用事例紹介！
量子アニーリングの父語る



東北大学 大学院情報科学研究科
情報基礎科学専攻

東京科学大学 総合研究院
基礎研究機構

講師 大関 真之 教授

講師 西森 秀稔 特任教授



2026年2月24-26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

釜山大学校
(Pusan National University)
長田キャンパス IT 館 307 号



スケジュール

- 2/24 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
- 2/25 グループワーク・アプリ開発
量子アニーリングで効率化・最適化をした
Web アプリやスマートフォンで利用できる
アプリ開発をグループに分かれて行います
- 2/26 成果発表会
出来上がったアプリをみんなにお披露目！

！ 僕たちがサポートします！



友人と参加 OK
AI と相談 OK
PNU に
集まれ！

日本発
量子アニーリングを
利用したアプリ開発
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・韓国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 2/23 月
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/