

FRIS/TI-FRIS

Vol.71

Vol.55

Hub Meeting

$$i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \Psi = H \Psi$$

発表者：

LE Bin Ho Asst. Prof.

(東北大学学際科学フロンティア研究所 / 情報・システム)

A century of quantum mechanics and future directions in quantum computing

Summary

2025 marks the International Year of Quantum Science and Technology (IYQ). A hundred years have passed since the birth of quantum mechanics, during which we have explored both its profound mysteries and its applications to modern technology. In this talk, I will look back on the development of quantum mechanics and introduce the innovations and potential of quantum computing that have emerged from it. Furthermore, through my own research in quantum computing, quantum measurement and metrology, and quantum AI, I will discuss how these fields are shaping the future of quantum science. This talk is dedicated to activities celebrating the “Quantum Year 2025.”

*Language: English

第71回 FRISハブミーティング/第55回 TI-FRISハブミーティング

2025.

12. 26

16:00 -



参加登録



FRIS TI-FRIS

TI-FRISは、弘前大学、岩手大学、東北大学、秋田大学、山形大学、福島大学、宮城教育大学によるコンソーシアム事業です。
本イベントにはこれら参画機関の方と「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」の育成対象者をご参加いただけます。

FRIS Hub Meeting Website <https://www.fris.tohoku.ac.jp/feature/fris-hubmeeting/>

【お問い合わせ】 TI-FRIS 事務局 ti-fris@fris.tohoku.ac.jp