

セミナー

量子コンピュータ入門

～何ができる？ どう作る？～

講師： 井元 隆史 氏 理化学研究所

日時： 2026年5月29日（金） 10:45—12:00

場所： 金沢大学 自然科学本館 302 講義室

概要： 本講演では、量子計算に馴染みのない学生向けに、量子コンピュータの基礎から「何ができるのか」「どう作るのか」までをざっくりと解説する。前半では、「そもそも量子計算とは何か？」という基礎的な概念から出発し、有望視されているアルゴリズムや応用例を紹介する。後半では、「実際に作るためには何が必要か？」「現在どこまで開発が進んでいるのか？」といった、実現に向けた全体像について説明する。

主催・問い合わせ：

金沢大学 理工研究域 電子情報通信学系

量子科学技術研究室

高橋 和孝



Quantum Science & Technology
— Kanazawa University —