



藤井 啓祐 氏

ご所属：

大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授

【基調講演タイトル】

「量子コンピュータの実用化に向けた課題 ～研究者の立場から～」

【概要】

ここ数年、量子コンピュータの研究開発が盛り上がりを見せている。

我が国においても、研究開発プロジェクトや人材育成プロジェクトなど、さまざまなプロジェクトが立ち上がりつつある。また、世界的にも量子コンピュータへの過大な期待も落ち着きつつあり、量子コンピュータ実現に向けた技術的課題も明確になってきているような気がする。

本講演では、量子コンピューティング分野の研究者という立場から、現在の量子コンピュータをとりまく環境や技術的課題を整理し、今後に向けてどのような取り組みを進めるべきか、話題提供したい。