



QUANTUM COMPUTING

量子コンピュータの基礎と現状

量子力学は微視的な現象を記述する理論です。近年、量子性を持つ微小なスケールの物質を制御することで、情報処理に役立てようとする研究が行われています。本講演ではその中でも特に、高速計算を可能にする量子コンピュータを紹介し、その動作原理や、社会に与えるインパクトについて、非専門家向けに解説します。

日時

2020年1月22日(水) 14:00 - 16:30

会場

ソフトピアジャパン ドリームコア2F メッセ
(岐阜県大垣市今宿6-52-16)

定員

先着 **40** 名 入場無料



講師：松崎 雄一郎 氏

国立研究開発法人産業技術総合研究所
ナノエレクトロニクス研究部門
エレクトロインフォマティクスグループ

2019年1月 - 現在 産業総合技術研究所
2011年4月 - 2018年12月 NTT 物性科学基礎研究所 正社員
2017年4月 - 2018年3月 京都大学 化学研究所 客員准教授
2011年2月 - 2011年3月 アールト大学 ポストドクター

プログラム

14:00 - 16:00 講演「量子コンピュータの基礎と現状」
16:00 - 16:30 講演終了後、名刺交換等

主催・お問い合わせ：

公益財団法人ソフトピアジャパン 産業人材育成室

☎ 0584-77-1166

✉ tech_semi@softopia.or.jp

参加申込：

ホームページからお申し込みください

[https://www.softopia.or.jp/
events/20200122jinzai/](https://www.softopia.or.jp/events/20200122jinzai/)

