

第10回研究科セミナー(ナノマテリアル・デバイス研究領域)

テーマ

量子コンピュータおよびそのユースケースの動向

Trends in quantum computers and their use cases

講演者: 国立研究開発法人

新エネルギー・産業技術総合開発機構

AI・ロボット部

New Energy and Industrial Technology Development Organization

主査 岸本 太郎 氏

Project Manager Taro Kishimoto

日時: 令和8年10月13日(火)15:00~16:30

場所: マテリアルサイエンス研究棟4棟8階 中セミナー室

講演要旨:

近年急速な発展を見せる量子コンピュータを取り巻く状況について、ハードウェア側とアプリケーション側の双方の視点から概観する。また、ユースケース事例を取り上げ、特に製薬企業勤務の経験から創薬や生命科学への応用について言及する。

講演者略歴:

2000年3月	東京大学農学部応用生命科学課程応用生物化学専修 卒業
2002年3月	東京大学大学院農学生命科学研究科修士課程 修了
2002年4月	三菱ウェルファーマ株式会社(現田辺ファーマ)創薬基盤研究所
2013年3月	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科博士課程 修了
2023年11月	新エネルギー・産業技術総合開発機構 出向

お問い合わせ先: 教授 大島 義文 (E-mail: oshima@jaist.ac.jp)

