

第7回 東京工業大学 高校生のための 先端科学・技術フォーラム

講演：量子力学を使った計算の話

原子や分子のような小さなものは、私たちが日ごろ接しているものとはひどく違った性質を見せることがあります。小さな世界の様子を理解するための物理の理論が量子力学です。科学的な好奇心を動機として発展してきた量子力学が、ある種の計算の問題を非常に速く解くのに役立つとわかってきて、注目を集めています。量子コンピュータの世界の入り口を皆さんに紹介します。



西森秀稔

科学技術創成研究院 教授

日時

2019年6月12日(水) 16:00-18:35

場所 東京工業大学 大岡山キャンパス 創立70周年記念講堂
東急大井町線・目黒線「大岡山」駅下車 徒歩3分

申込 各高等学校窓口



主催：



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology

共催：



東京都教育委員会