

市民公開講座 第132回 分子科学フォーラム

量子コンピュータが創る

未来



オンライン講演会
事前申込
不要
無料Live配信

市民公開講座

〈参加無料〉

2022

6月10日

18:00~



新進気鋭の
量子コンピュータ研究者

武田 俊太郎

東京大学 大学院工学系研究科 准教授

量子コンピュータ ～開発者が明かすしくみと可能性～

次世代のコンピュータとして注目が集まる量子コンピュータ。2019年にはGoogleが「スーパーコンピュータで1万年かかる計算を、量子コンピュータが3分で解いた」と発表し話題になりました。本講演では、量子コンピュータは現代のコンピュータとどう違うのか、その正体を明らかにし、私たちの生活にどのような影響があるかを易しく解説します。さらに、私たちが実際に開発している光量子コンピュータの実験装置をご覧いただき、最先端の研究開発現場を肌で感じていただけます。

主催 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 分子科学研究所
共催 公益財団法人 豊田理化学研究所



分子科学フォーラムについて

市民の方々に分子科学やその他の分野の第一線の研究成果をわかりやすく紹介する講座で、1996年に開講し年4回(2008年までは年6回)開催しています。



イベント情報をメールでご案内しています。分子科学研究所ホームページまたはこちらのQRコードからご登録いただけます



視聴方法 下記URLよりご覧ください。
<https://www.ims.ac.jp/public/seminar.html>
ライブ配信のみでアーカイブ配信は行いません。
当日の録画・録音はご遠慮ください。

分子科学フォーラム 検索

お問い合わせ先 分子科学研究所 広報室
Tel:0564-55-7262 Mail:forum@ims.ac.jp
〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38番地