

第38回
自然科学研究機構シンポジウム

量子は めぐる

量子科学技術で創造する未来

2024年 10月20日 日
13:00 → 16:45

https://www.nins.jp/event/cat75/nins_sympo/38.html

事前申込



定員 **150** 名様
会場での観覧をご希望の方は
左QRコードからお申込みください
<https://www.nins.ac.jp/sympo>

プログラム

開会

13:00 機構長挨拶 川合 真紀 (自然科学研究機構 機構長)

話題提供

13:05 中田 敦 氏 (株式会社日経BP 日経クロステック 副編集長)

講演

- 13:25
↓
13:55 「マテリアルサイエンスにおける量子力学」
山本 浩史 氏 (分子科学研究所 教授)
- 14:00
↓
14:30 「ダイヤモンドを用いた高感度量子センサ」
水落 憲和 氏 (京都大学化学研究所 教授)
- 14:35
↓
15:05 「量子プログラミングで量子系を学習して操る」
村尾 美緒 氏 (東京大学大学院理学系研究科 教授)
- 15:10
↓
15:40 「量子スピード限界で動作する
冷却原子型・超高速量子コンピュータ」
大森 賢治 氏 (分子科学研究所 教授)

パネルディスカッション

15:55 パネリスト：山本 浩史 氏・水落 憲和 氏・村尾 美緒 氏・大森 賢治 氏
↓
16:40 ファシリテーター：中田 敦 氏

閉会

16:40 閉会挨拶 吉田 善章 (自然科学研究機構 理事)

※講演題目は変更になる場合がございます。

総司会：坂本 貴和子 (共創戦略統括本部 特任准教授)

ハイブリッド開催

●LIVE配信

右QRコードまたはシンポジウムWEBサイト
よりご視聴いただけます

※ライブ配信は、事前の申し込みは必要ありません



YouTube Live



ニコニコ生放送

●会場

一橋講堂

〒101-8439
東京都千代田区
一ツ橋2-1-2
学術総合センター内

会場での参加費無料

会場への
アクセスは
こちらから



●パブリックビューイング会場



多摩六都科学館 (事前申込で入場料無料)
Tamarokuto Science Center

〒188-0014 東京都西東京市芝久保町5-10-64



福岡市科学館 (無料)
FUKUOKA CITY SCIENCE MUSEUM

〒810-0044 福岡市中央区六本松4-2-1



港区立みなと科学館 (無料)
Kaito Science Museum

〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-6-9



(50音順)

主催 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構

後援 日本経済新聞社 / 一般社団法人大学共同利用研究教育アライアンス

お問合せ 第38回 自然科学研究機構シンポジウム 事務局 TEL:03-5425-1308 FAX:03-5425-2049 e-mail: sympo38@nins.jp

NINS
National Institutes of Natural Sciences