

サイエンスデイ群馬 2025

－ 量子力学の世界 －

2025 年は量子力学が発見されてから 100 周年の記念の年であり、国連総会によってユネスコの「国際量子科学技術年」が宣言されています。この記念すべき年に、群馬大学と沖縄科学技術大学院大学（OIST）量子技術センター（OCQT）では、群馬県内の高校生を対象に「サイエンスデイ群馬 2025」を開催します。

沖縄科学技術大学院大学（OIST）とは？

沖縄県恩納村に位置する、先駆的な大学院大学です。OIST では 5 年一貫博士課程およびリサーチ・インターンシップを提供し、両プログラムは国際的な教授陣により英語で提供されます。2019 年に Nature Index 「質の高い論文の割合が高い研究機関ランキング」で世界第 9 位になりました。

セッション 1 基礎講座

現在世界各国で量子コンピュータ、量子通信、量子センサーなど量子技術の様々な分野で研究が行われ、いずれも産業や私たちの生活に革新をもたらすことが期待されています。これらの最新の科学の一端を、実際に研究に携わる若手研究者からお話します。

セッション 2 研究者 進路セミナー

量子分野では非常にグローバルな環境で研究が進められています。本イベントでは、海外出身の研究者が、自身の今までの進路選択についてレクチャーおよびトークセッションを行います。

サイエンスに興味がある人、研究者の進路を考えたい人などぜひ会場へお越しください。

会場 群馬大学荒牧キャンパス
大学会館（2 階）
ミューズホール

日時 2025年10月28日 13:00～17:00(12:30 開場)
※「群馬県民の日」

講師 群馬大学・OIST の若手研究者、学生
言語 英語（日本語での補助あり）

アクセス情報

GoogleMap が開きます



プログラム

- ・群馬大学紹介・沖縄科学技術大学院大学（OIST）紹介
- ・量子技術の基礎講座
- ・進路セミナー

対象

高校生

参加費

無料

申し込み方法

GoogleForm が開きます



主催：群馬大学・沖縄科学技術大学院大学 量子技術センター

後援：群馬県教育委員会