

筑波大学 理工学群 物理学類

高校生向け体験学習

2022年（令和4年）8月12日（金）

筑波大学筑波キャンパス



申し込み：<https://www.butsumi.tsukuba.ac.jp/events/event02>

午前 9:30開始

- 物理学類長挨拶
- 講義
 1. ブラックホール（大須賀健 教授）
 2. 元素の起源と原子核物理学（矢花一浩 教授）
 3. ようこそ、素粒子の世界へ！（大野浩史 助教）
 4. 量子力学の不思議と量子コンピューター（都倉康弘 教授）
- 実験（1テーマ選択）
 - GM計数管による放射線の測定
 - 電位分布の測定と電場の性質
 - 光の干渉と回折
 - 水と固体の比熱
- 修了証授与（午後4時終了予定）
- センター見学（希望者）

計算科学研究センター/プラズマ研究センター/
研究基盤総合センター応用加速器部門

