

高校生向け体験学習

2023年（令和5年）7月24日（月）

筑波大学筑波キャンパス

定員：50名



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

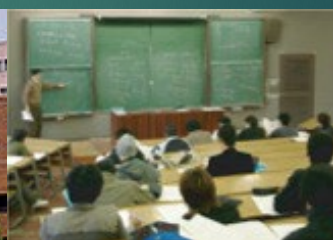
申し込み締切：6月30日（金）（応募者多数の場合は抽選）

午前 10:00 開始

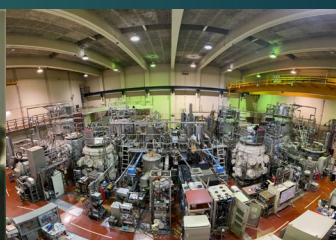
- 物理学類長挨拶
- 講義
 1. 銀河の多様な世界
 2. スーパーコンピュータで解き明かす素粒子の世界
 3. 量子力学の不思議と量子コンピューター
- センター見学（希望者のみ、1か所選択）
計算科学研究センター／プラズマ研究センター／
放射線・アイソトープ地球システム研究センター 応用加速器部門
- 実験（全員、1テーマ選択）
 - GM計数管による放射線の測定
 - 電流の作る磁場
 - 光の干渉と回折
 - 水と固体の比熱
- 修了証授与（午後5時頃終了予定）



キャンパス風景



授業風景



実験室



学生実験



スパコン