



# 物理の世界にあそぶ

高校生のための体験学習（講義と実験・実習）  
～大学の研究室を体験してみよう！～

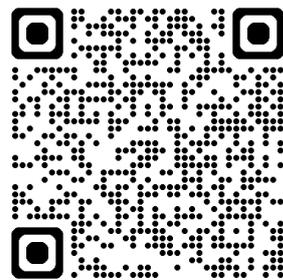
8月8日（金）10:00～17:00  
（受付開始 9:30）

8つのテーマ：

- 波のもつ様々な性質を調べてみよう
- 超伝導を体験してみよう
- 量子コンピュータの仕組みを学ぼう
- 物質を形作る原子をX線で覗き見る
- 半導体チップの作り方を体験！微細加工技術を学ぼう
- 室温で沈む氷！？を作ってみよう
- 電子を使って物質の中をのぞいてみよう
- 磁石の不思議を体験しよう

詳細とお申込みはこちらから  
申込締切 7月9日（水）

- 会場 名古屋大学東山キャンパス
- 対象 主に東海地区の高校生（学年は問いません）
- 参加費 無料（交通費・昼食代は各自負担）
- 募集人数 40名程度（応募多数の場合は抽選）



<https://www.pse.nagoya-u.ac.jp/TSS2025/>