

第17回高校物理の授業に役立つ 基本実験講習会 in 福岡



主催：福岡県高等学校物理部会 日本物理学会九州支部
日本物理教育学会九州支部
共催：物理教育研究会(APEJ) 科学教育ネットワークin福岡
NPO法人理科カリキュラムを考える会
対 象：現職の理科教員 理科教員を志望する学生 他
参加費：2,000円
定 員：30名

高校の物理教育において、実験を効果的に授業に導入することは、生徒の理解を助ける上で大きな役割を果たします。物理教育研究会では、授業の中で有効に使える演示実験や生徒実験をまとめたDVD付き教材「見て体験して物理が分かる実験ガイド」を編纂しました。

この教材を利用した本講習会では、高校物理の基本的な実験を体験し、実験のための基礎的技術を実習します。新任教員の方、実験の準備にあまり時間のかけられない方、これを機会に実験技術に磨きをかけたい方、理科教師を目指している学生の方などのご参加をお待ちしています。

- 講習1. 波の干渉の生徒実験
- 講習2. 等電位線の描図
- 講習3. ナトリウムランプを利用した実験
- 講習4. 半減期シミュレーション
- 講習5. 万有引力（惑星の運動）
- 講習6. 実験器具作成

会場：西南学院高等学校 2階物理実験室他

日時：2026年11月23日（月・祝）10：00～16：30

申し込み・問い合わせ：Peatix（QRコード）から参加登録してください

<https://physics-expws17.peatix.com>

締め切り：11月15日 ※先着順

連絡先：西南学院中学校高等学校 柴崎幸貴
butsuri-koshu-fukuoka@live.jp
(092) 841-1317（代）

<https://sites.google.com/site/butsurikoshufukuoka/>

