

第9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
久留米工業大学 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：1,500円 他にテキスト代(実費2,000円)

※テキスト「見て体験して物理が分かる実験ガイド」は
amazon.co.jpで事前購入することもできます。

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. 作用反作用の実験
- 講習2. 気柱の共鳴・弦の振動
- 講習3. ICTを活用した実験
- 講習4. コンデンサーの性質
- 講習5. 光電効果
- 講習6. 実験器具作成



会場：久留米工業大学 100号館 (住所：福岡県久留米市上津町2228-66)
日時：2018年11月23日(金・祝) 10:00～16:30

申し込み・問い合わせ：下記ホームページの申込フォームから参加登録を行ってください。

※申込フォームから参加登録ができない場合は、
下記メールアドレスに【実験講習会申込】というタイトルで
【名前】【勤務先】【メールアドレス】をお送りください。

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/>

