高校物理の授業に役立つ基本実験講習会 in 新潟

主催 物理教育研究会(APEJ)

(社)日本物理学会新潟支部

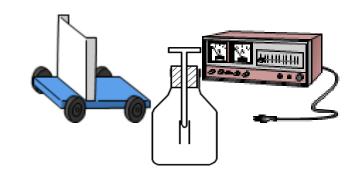
新潟大学

新しい理科教育を研究する会

共催 日本物理教育学会

後援 新潟県高等学校教育研究会理科部会

新潟県理化学協会



高校の物理教育において、様々な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(APEJ)はかねてより、授業の中で有効に使える演示実験や生徒実験の開発やその普及に努めてきました。

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がかけられない方、また、理科教師を目指している学生の方、これを機会に実験技術に磨きをかけて、本講習会受講の成果を授業に役立てていただければ幸いです。

期日•会場 令和6年11月24日(日)11時開会、15時40分 閉会(予定)

新潟大学駅南キャンパス (ときめいと)

新潟県新潟市中央区笹口1丁目1番地 プラーカ1・2階 新潟駅南口

対 象 現職の物理(理科)教員 物理(理科)教員を志望する学生 他

定 員 24 名 (申し込み先着順)

参加費 一般 1000 円 学生 500 円

実 験 内 容 ○静電気と電荷の移動 ○コイルとコンデンサーのリアクタンスの演示装置の製作

○力学(輪ゴムの伸び) ○波動(音速の測定他)

4つの実験を少人数で行うため、講師とも会話がしやすく、理解が深まります。

※ 今年度は神奈川県の平野弘之先生にご協力をいただきます。

懇 親 会 17 時より「魚沼釜蔵」で懇親会を行います。(懇親会費 6,600 円)

申し込み 入力フォームから入力するか、下記アドレスに、実験講習会申し込みと明記して、氏名、 勤務先(所属先)、懇親会参加の有無を記入してお送りください。

11月18日(月)申込締切

〇入力フォーム: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfSXGy4PYHdkiHGo3bg1VjmVpngKJ-k_swqQi-0g5bpo98g6g/viewform

○メールアドレス: shinrikakyouken@gmail.com

連 絡 先: 新潟県立新潟高等学校 梅田 智子 Tel 025-266-2131

APEJ ホームページ http://www.apej.org

申し込みフォーム QR コード

