

## 第8回高校物理の授業に役立つ 基本実験講習会IN東北(仙台)





## 本実験講習会の目的は

- ①物理の授業で実施して欲しい定番の実験を普及させること
- ②実験に消極的な先生にも自信と意欲を持ってもらうこと
- ③物理教員の世代交代による若手教員の孤立化を防止すること
- ④将来物理教員を目指す学生には物理実験の基本的な考え方や技術を学んでもらうこと そして最終的には物理教員の質の向上を目指したものです。

期日:令和4年12月17日(土)

会場:宮城県宮城野高等学校 仙台市宮城野区田子2丁目36-1 TEL(022)254-7211

対象:現職の物理(理科)教員 物理(理科)を志望する大学生 他 定員:20名(先着順)

日程:11:00 開会行事 (12:00~12:40 昼休み・機器展示) 16:30 閉会行事

実験項目:①運動の法則 ②力学的エネルギー保存 ③熱の実験 ④静電気の実験 ⑤光の回折と干渉

講師:増子寛(元麻布中・高校) 喜多誠(慶應義塾高校) 他東北地区大学・高校物理教員

参加費:一般2,500円 学生1,000円(スターリングエンジン模型材料費含む)

申し込み:下記事務局あて実験講習会申し込みと明記して、氏名・勤務先・連絡先を記入してください。

その他:宿泊が必要な場合の手配は各自でお願いします。

事務局:宮城県宮城野高等学校 藤原昇(office.pesjtohoku@gmail.com)

主催:日本物理教育学会東北支部 共催:日本物理学会東北支部、物理教育研究会(APEJ)

後援: 宮城県教育委員会 宮城県理科研究会物理部会(予定)