

第13回物理授業公開講座 in 埼玉 実施要綱

1. ねらい

- (1) 物理教育研究に基づいた授業方法を公開し、研究協議に参加し、普及する機会とする
- (2) 高校生の学びを観察分析し、物理教育研究を進める
- (3) 日常の授業にアクティブラーニングの手法を生かしていく

2. 主催

物理教育研究会 APEJ 埼玉高等学校理化研究会（物理研究委員会）の共催

3. 担当

後藤敬祐、石井登志夫、田嶋昌美、澁谷平、吉村時郎、岸陽平、江川義夫

4. 日時・場所

2024年8月21日(水) 9:00～ 埼玉県立与野高等学校

5. 授業テーマ

電気回路(物理基礎)

6. 準備日程

- 6月22日(土) テキスト、教材の検討作業（よせなベサークル；ナリカ+Zoom）
- 6月25日(火) テキスト、教材の検討作業（物理研究委員会：浦和西高校）
- 7月20日(土) テキスト、教材の検討作業（よせなベサークル：叡明高校+Zoom）
- 7月25日(木) 参加高校生募集締め切り
- 8月19日(月) 事前準備会（与野高校）

7. 当日日程

- | | |
|-------|---------------------|
| 09:00 | 1時間目 電気回路の電流と電圧の関係 |
| 10:00 | 2時間目 複数の電球をつないだ電気回路 |
| 11:00 | 分析検討会（教員のみ） |

8. その他

- (1) 授業に参加してもらう高校생을募集します。
参加希望の学校は7月25日(木)までにフォームにてお知らせください。

<https://forms.gle/oUcFSZm8R9wnzzis8>

- (2) 教材の検討作業や事前準備会への参加を希望する方は、メールにてお問い合わせください。具体的な日時等お知らせします。

9. 問い合わせ先

埼玉県立与野高等学校

後藤 敬祐

gotou.keisuke.2e@spec.ed.jp

