

第15回物理授業公開講座 in 埼玉 詳細日程

物理教育通信204号においてお知らせいたしました第15回物理授業公開講座につきまして、日程の詳細が決まりましたのでお知らせします。ぜひ多くの方にご参加いただき、生徒の学びを観察分析することで、物理教育研究を深めていきたいと思いをします。

1. 日時・場所

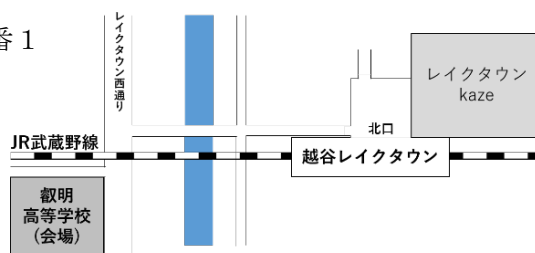
2026年8月19日(水) 受付8:30～ 叡明高等学校

〒343-0828

埼玉県越谷市レイクタウン7丁目2番1

JR武蔵野線 越谷レイクタウン駅

徒歩7分



2. 授業テーマ 電気回路(物理基礎)

3. 当日日程と詳細

時 間		形 態	内 容
8:30～ 8:50	受付・開会行事		
8:50～ 9:40	模擬授業 (1時間目)	討論と演示実験を組み合わせた授業	オームの法則について (演示)
9:50～10:40	模擬授業 (2時間目)	討論と演示実験を組み合わせた授業	直列回路，並列回路について（生徒実験）
10:50～11:40	振り返り	学習内容の振り返り	学習内容の発表・アンケート記入等
11:50～12:40	研究協議	教員による 研究協議	教員による研究協議

1 時間目：オームの法則について

オームの法則について 先生による演示実験を中心に、電気回路の基本ルールを紐解く授業です。対話を通して、目に見えない電気の性質を一つずつ整理していきます。

2 時間目：直列回路，並列回路について

生徒実験と討論を中心に、電球の明るさがどうなるかを予想し，確かめる授業です。1時間目の学びを手がかりにして，グループ内で論理的な考察に挑みます。

3 時間目：振り返り

今回の授業を通してわかったことや気づいたことをまとめたり発表したりします。同じ時間に同じ内容を学んだ人と意見を交わして，学習内容の振り返りを行います。

4. 参加希望はこちらまでご連絡ください

埼玉県立羽生第一高等学校

田嶋 昌美 tajima.masami.ca@spec.ed.jp