

令和6年度 SSH講座(第2回)

『物質・材料研究機構 (NIMS)で研究室を見 学しよう！～リチウムイ オン電池の最新研究～』

1 日時 令和6年5月7日(火) 16:10～18:20

2 講師 物質・材料研究機構 電気化学スマートラボチーム
チームリーダー 松田 翔一 先生

3 場所 物質・材料研究機構(並木地区) 松田研究室

4 日程 15:50 本校体育館横のバスに集合
(掃除と帰りの会は公欠になります)
16:00 物質・材料研究機構に到着
16:10～17:20 松田先生の講義



国立研究開発法人
物質・材料研究機構
National Institute for Materials Science

- リチウムイオン電池とは
(リチウムイオン電池とはスマートフォンやノートパソコン・電気自動車などに使われる充電可能な電池のことです。再生可能エネルギーを蓄電池にためる技術は地球環境のために重要な技術です。)
- リチウムイオン電池はどこまで進化するか
- 蓄電池の最新研究(全固体電池 etc.)

17:20～18:10 松田先生の研究室見学

18:10 バスで物質・材料研究機構を出発

18:20 並木中等教育学校に到着後、解散

5 〆切 4/26(金) 希望者が多い場合は抽選を行います
(希望者が多い場合は早めに募集を締め切ることがあります)。

6 参加者 本校1～6年次生 26名

切り取り

SSH 講座(物質・材料研究機構で研究室を見学しよう!) 申込書

上記講座に参加します。

年 組 番 氏名

申込み クラス担任→吉村