



<完成品>

1. 学校：不二見小
2. 日時①2024-01-18（木） 9：35～11：25 5年1組 30名 佐野先生
②2024-01-25（木） 9：35～11：25 5年2組 33名 大石先生
3. 活動：理科授業「電磁石のコイル巻き」支援
4. 授業内容 (1) エナメル線を空のボビン（黄色）に50回巻く。この時エナメル線が絡まないよう作業を指導した。
(2) エナメル線の両端のエナメルを紙やすりで剥がす。持参した木板を下敷きにして机に傷がつかぬよう配慮した。
(3) エナメルを剥がしたところに留め具を括りつけて回路を形成し、電池を繋いで電磁石が動作することを確認した。動作確認は工作機材付属の釘を使用した。
(4) (1)～(3)を理科クラブが担当し、工作手順を順次説明しながら進めた。予定の2時間で仕上げることができた。

<5年1組>



手順説明



「共通事項」

1. 座席配置：1, 2組とも4, 5人ずつ纏まって着席。
2. 完成品の動作確認：釘が付くかどうかを目視で確認



<5年2組>



5. 支援者：①日立清水理科クラブ 10名
② 同上