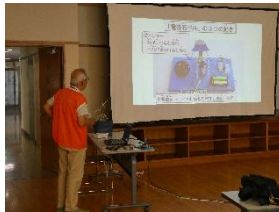


北部交流センター「電磁石ベル作り」報告書

対外活動 Gr

- 1、日 時：2025 年 8 月 30 日（土） 午前 10：00～12：00
- 2、場 所：北部交流センター 担当；秋原館長
- 3、参加者：小 3 年（5 名）4 年（1 名）6 年（2 名）計 8 名
（親子 6 組、親＋子 2 名 1 組）
- 4、支援者：理科クラブ員 計 9 名
- 5、内容：1、電磁石ベル講義
2、電磁石ベル作り



電磁石ベル講義



作品作り



作品作り



作品作り



作品作り

6、アンケート結果

小学生	講義	良く分かった（6）わからなかった（1）
	工作	簡単だった（1）少し難しかった（2）難しかった（4）
保護者	何で知りましたか	理科クラブからの案内（1）その他（5 館長からの案内、友人から、回覧板、小学校、チラシ）
	講座内容	難しい（1）ちょうど良い（5）
	授業時間（2 時間）	ちょうど良い（6）

7、感想文（主なもの抜粋）

【小学生】1、ワイヤーってそんなにまくんだってわかりました。（3 年）。

ドライバーをまわせばおくに入っていくんだって分かりました。

2、むずかしかったところは最初のコイル巻きがむずかしかった。

楽しかったところはドライバーを使ったことです。（3 年）

3、一番さいしょのコイルまきがむずかしくてあくび出ました。コイルまき以外はかんたんだった。（3 年）

4、じ石にもいろんなしゅるいがあることがよくわかった。（3 年）。

5、磁石の性質や電磁石ベルの仕組みを実物やスクリーンを使って丁寧に説明してくれました。

サポートしてくださったかたも優しく教えてくれました。親子で参加出来てよかったです。（6 年）

6、物にはだんせいがあること。（6 年）

【保護者】1、親子で作る機会が少ないので、少し難しい事にふれることが事ができるので、とても良いと思います
このような教室が有ったら参加したいと思います。特に子供が不器用なので、このような教室に参加しない
ないので、このような教室があると助かります（3 年）

2、楽しくできて良かったです。また参加したいと思います。（6 年）

3、家庭学習は、国語や算数がメインで、このような理科の実験はなかなか出来ないなので、是非これからも続けて
欲しいです。ロケットやロボットなど作ってみたいと本人も楽しそうでした。

4、ドライバーやスパナは、ほとんど初心者でしたが教えてもらいながら覚えて出来ました。教えて頂いた方が
楽しい方で私もいろいろな話を聞きながら楽しめました。自宅でキットを見ながらでは出来ない体験だと思
うので、参加して良かったです。（3 年）。

5、家で工作する機会もないので楽しかったです。又、参加したいです。説明もわかりやすかったです。（3 年）

6、参加人数、授業時間も含めて調度良く楽しくとりくめました。なかなか家庭では教えられない内容で
子供に良いたいけんになりました。ありがとうございました。（6&4 年）

【感想・反省】最初のコイルまきには全員苦戦していましたが、そのあとは、順調に進み、接点の調整を指導員と
一緒に行い、全員、ベルを鳴らすことが確認出来、時間内に終了することが出来た。