

## 3) 8月30日 北部交流センター 親子モノ作り教室

テーマ：電磁石ベル

参加者：親子7組 計15名 支援者：9名

### 子供達の感想

1. ワイヤーってそんなにまくんだってわかりました。  
ドライバーをまわせばおくにうってうんだってわかりました。
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. 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。
4. 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。



### 保護者の感想

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。
2. 家庭学習は、国語や算数がメインで、この様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。
3. 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います。
4. 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。



## 8月8日 前理事長 故山内健敏氏の遺影をお借りして追悼の場を設けました。



ささやかながら祭壇



挨拶されるご令嬢

追悼写真集をお渡ししました→

なお、ご遺言により理科クラブあて寄付金を戴きました。この場を借りて御礼申し上げます。

### 山内前理事長 追悼写真集

～気づけば、見守ってくれていた存在～



クラブの願い：Sense of Wonder  
『神秘さ、不思議さに目を見張る感覚』が授かりますように

クラブの思い：ハチドリの一滴  
『私達は出来ることをやっているだけ』  
(南米アンデス地方の民話)

2025年8月 日立清水理科クラブ