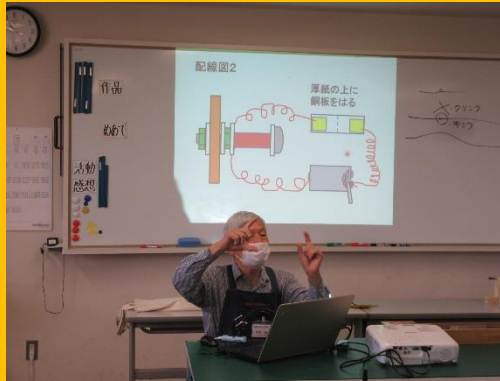


# 令和3年6月20日（日） 6年生「ブラシレスモーター」

エナメル線を巻き、電磁石を作る。電磁石の電流の流れをリードスイッチでオン・オフし、モーターが動くことを理解する。



## 6A 釘田 航さん

発泡球に磁石をつけるのに、位置がずれていて、しっかりまわるか不安だったけど、びちょうせいをしたらよく回るようになって安心しました。リードスイッチをはんだづけするのがむずかしかったです。釘をうつのが下手で、釘がまがってしまったので、先生におしてもらいました。リードスイッチをずらすだけで回る速度がかわってすごいなと思いました。

## 6A 宝門 孝多朗さん

今日はブラシレスモーターという、電流や磁力をうまくつかい、電池がなくなるまで永遠に回りつづけます。このブラシレスモーターの一番の難点は、デリケートなところです。磁石の位置が少しかわただけで、あまり回転しなくなったり、人の力で最初は回さないとな動かなくなってしまうますが、うまく回った時は、すごく回転します。達成感もすごいです。