



知多市少年少女発明クラブ

令和7年度 応用クラス1 活動記録



1月18日 クリップモーター作り

講師は竹内指導員と磯貝指導員です。

クラブ員は、はじめに「磁気の基礎」の講義を受け、身近にある磁気を応用したもの等について学びました。その後、エナメル線、クリップ、乾電池、磁石を材料に使う「クリップモーター」の製作に取り組みました。



エナメル線を巻いたコイルの大きさ、形、回転軸の向き等のバランスを何度も調整しながら製作し、モーターが回転する仕組みについて理解を深めました。

