

6

じしゃく 磁石でまわるコマを作ろう

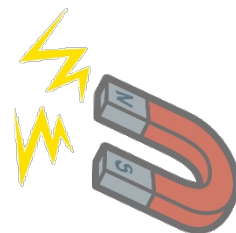
●担当：上町俊幸、矢吹明紀、本科生3名（電気工学科）

【体験時間】60分 【対象学年】小学4年生～小学6年生 【定員12組】

モーターの仕組みを知ろう

わたしたちの身のまわりには、モーターがたくさん使われています。

電気と磁石じしゃくを使って回転かいてんするモーターの仕組みを学びましょう。



モーターの仕組みでコマをまわそう

モーターの仕組みを使ったコマを作りましょう。

コマをまわし続けるには、磁石を作るタイミングが大切です。

まわし続けるための電子回路でんしかいろも作りましょう。

