

講座終了報告

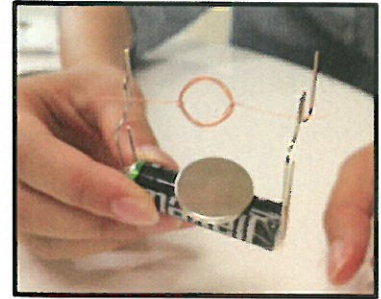
男女共同参画講座

テーマ 「ママとサイエンス～電気と磁石の不思議な関係～」

講師 愛媛大学理系女子学生グループ サイエンスひめこ

とき 平成28年8月27日(土)

ところ しまなみアースランド



【内容】

理系女子大学生を講師とする、女子小学生と母親対象の理科教室。

理工系分野を選択する女子が少ないことから、子どもの頃から自然科学分野に興味を持つことで、将来の選択肢が増えることを目指して行った。

○アルミパイプに磁石と消しゴムを同時に入れて、落ち方の違いと仕組みを学んだ。

○電池と磁石を使ってクリップモーターを作った。

*現役リケジョによるわかりやすい説明と、丁寧な指導を受け、ほとんどの組がクリップモーターを成功させたが、コイルが上手く回らない人も、科学の不思議やおもしろさを体験できた。

【参加者の感想】

母 たのしかったです。かがくがこんなにすごいとはじめてしりました。またしたいです。

母 電気のことをよくわかって楽しかった。色々ためしながらできたのがよかった。

母 少しむずかしかったけど、楽しかったので、またこのような体験があったらいいなと思いました。

母 講師が学生さんなのがよかったです。

母 子どもにもわかりやすい説明で、興味を持ち、母子共に楽しかったです。

母 子どもの何故に答えられないことが多々あるので、子どもの不思議を大切に、少しでも答えられるように母も勉強したいです。

