

2008こどもイベント

工学部 技術部

乾電池を使って電磁石を作ってみよう！

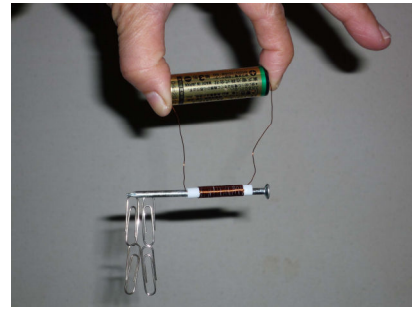
2009年3月14日(土)

12時～15時30分

(天候：晴れ)

実施場所：工学部講義等101号教室

企画参加スタッフ：10名



完成品

対象者

小学生とその家族を対象に電磁石づくりを体験してもらいました。



きれいに巻けたかな！

作り方は簡単だよ。まず、ストローにエナメル線を巻いてコイルを作ります。この中に鉄釘を通します。つぎに先ほど巻いたコイルに乾電池をつないで、電流を流すと釘が磁石になります。巻き方をくふうして強力な磁石を作って見よう。

作成者：131名

大分市内の小学生が大半
小学生以下の子どもも参加してくれました。



自分で作った電磁石でクギが何個くっつけることができるか挑戦中！



ママの指導で出来たかな？