

モノづくり工房：備長炭電池とクリップモータづくり 2010.4.24 (土)

於：日立市教育プラザ（日立理科クラブ）

参加人数：23名（午前 15名、午後 8名）

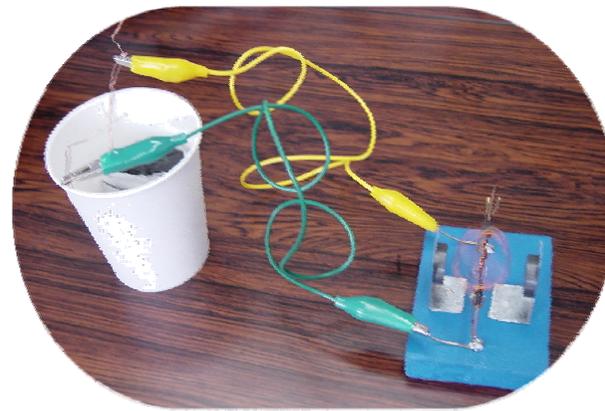
電気はどうして起こるのか、備長炭電池をつくり電池の原理を学んだ。

冶具を使っての巻線や、接続はハンダ付けと難しい工作だったが、全員見事にクリップモータを完成させた。

備長炭電池でクリップモータが回るか「ドキドキ」の実験を体験する。



工作手順の説明に耳を傾ける



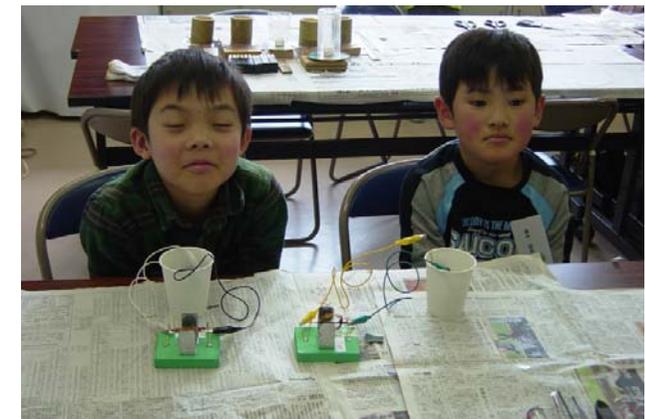
備長炭電池で
クリップモータを回す



冶具を使って巻線作業



ハンダ付け作業に挑戦



クリップモータが回転するか「ドキドキ」の実験