

# 木炭電池の作り方

- 1 材料を用意します。(図1)
  - 2 食塩水を作ります。濃度は濃い方が良いです。(図2)
  - 3 木炭にキッチンペーパーを、木炭の頭のところが少し出るくらいに巻き付けます。その後、先ほど作った食塩水に浸し、軽く絞ります。このとき、キッチンペーパーが破れて木炭が出ないように注意します。(図3)
  - 4 その上から更にアルミホイルを巻きます。アルミホイルが木炭と接触しないように注意します。(図4)
- これで木炭電池の完成です。木炭側が+極、アルミホイル側が-極になります。



図1 材料



図2 食塩水をつくる



図3 キッチンペーパーを巻き塩水に浸ける



図4 アルミホイルを巻き完成