

人間が電池になる？

実験に必要なもの

- 食塩 ● 銀のスプーン
(または銅のおたま)
- ステンレスのおたま
- 導線 ● たらい
- 電卓 (ソーラーパネルが
ついていないもの)

実験のコツ

1人でやるより、乾電池の直列つなぎのよ
うに10人くらいが手をにぎりあってやっ
てみると成功する可能性が高くなります。

1

電卓の電池をはずし、
十、一のそれぞれに
導線をつなぎます。



2

たらいに食塩水をつくり、両手を
ひたします。ぬれた手の片方で
ステンレスのおたま、
もう片方で銀のスプーンを
持ちます。



金属の
ところを持つ



3

銀のスプーンを十、ステンレスのおたまを
一の導線につなぎ、両手でにぎりしめると
電卓の液晶パネルがぼわっと光ります