

手回し発電機と LED

下図のように手回し発電機に赤色高輝度 LED を接続しその両端をリード線で短絡してから、手回し発電機のハンドルを回転させます。左に回転させても右に回転させても LED がわずかに光ります。直流発電機のはずですが不思議ですね。理科研究のテーマとしていかがでしょうか。

