

実験8 発電のしくみ

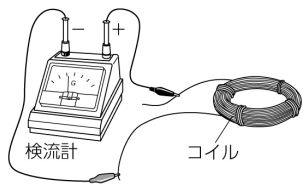
目的

準備

- ☐ 巻数の異なるコイル (2) ☐ 強さの異なる棒磁石 (フェライト磁石, アルニコ磁石など)
- ☐ 検流計 ☐ 導線

方法

- ① 右の図のように, コイルと検流計をつないだ装置を組み立てる。
- ② 次の3点について, 方法をくふうしながら自由に調べる。
- (ア) 電流を発生させる方法
- (イ) より大きい電流を発生させる方法
- (ウ) 発生する電流の向きを変える方法



結果 電流の発生 of させ方や, 発生する電流の向きや大きさの規則性についてまとめる。

(ア) 電流を発生させる方法	
(イ) より大きい電流を発生させる方法	
(ウ) 発生する電流の向きを変える方法	

考察

.....

.....

.....

まとめ