

54 平行電流が及ぼしあう力

(高野哲夫)

- ・ 平行導線に同じ向きの電流が流れれば引力を及ぼしあい、反対向きの電流が流れれば斥力がはたらくことを示す。

<方法>

- (1) コイルを支えにぶら下げたもの2組近づけて、同じ向きに電流を流すと、コイルはお互いに引きつけあう。
- (2) コイルに反対向きになるように電流を流すと、お互いに反発する。

