

65 磁界の変化を光に変える

(高野哲夫)

- ・ コイルに磁界の変化があると、誘導起電力が生じることを灯かりでみる。

<方法>

- (1) トランスの鉄心を一部はずしたコイルに発光ダイオードを2つそれぞれ反対向きに接続する。
- (2) トランスの鉄心を一部はずした部分に磁石をくっつけたり、はずしたり、ずらしたりすると発光ダイオードが点滅する。

