

75 蛍光灯の回路

(高野 哲夫)

・ 電流回路のスイッチを切るときに生ずるコイルの自己誘導によって、蛍光灯が点灯することを

蛍光灯の回路を通して示す。

・ スイッチとしての点灯管の役割をみていく。

<方法>

(1) 蛍光灯が点灯するまでの仕組みを回路図を見ながら電流の流れを追ってみていく。

(2) 点灯スイッチのところを、点灯管をつないで、蛍光灯を点灯させる。

