

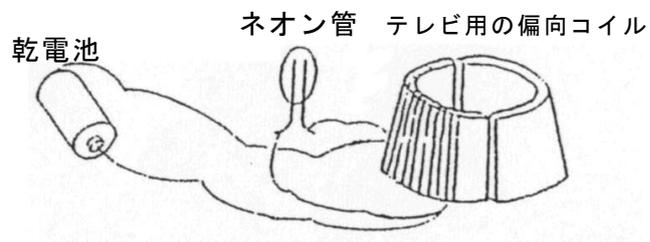
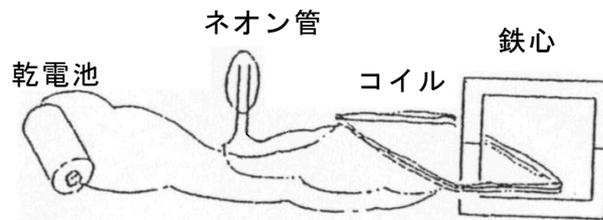
72 自己誘導（1）

（高野 哲夫）

- ・ コイルに直流を流しておき、スイッチを急に切ると、コイルの両端に大きな電圧が発生することを、ネオン管の点燈で示す。

<方法>

- （1） 乾電池ではネオン管がつかないことを確かめる。
- （2） 図のような回路をつくり、乾電池を接続している線をはずすと、ネオン管が点燈する。



<留意点> ・ 乾電池の線をはずすとき、コイルの両端に触れていると、激しく電撃を受ける。