

## 29 バリコンで電荷の集まり方を見る

(高野哲夫)

- ・コンデンサーの相対する金属板の面積が広い程、電荷が多く集まることを示す。

<方法>

- (1) ラジオの大型のバリコンの2つの極と箔検電器の金属板及び箔検電器の下に敷いた金網やアルミホイルとそれぞれ接続する。
- (2) バリコンの金属板を重ねないようにして、箔検電器に帯電させると、箔が開く。
- (3) バリコンを回し金属板を重ねるようにすると、箔検電器の箔が閉じるようになる。

