

炎の中のイオンを調べる

ローソクの炎を金網で挟んで [GM 管用高圧電源](#) につなげて電場をかけます。炎は負極に引かれますが目に見えない負イオンが正極にひかれています。この2つのイオンの流れは線香の煙で確認できます。金網の外側に箔検電器を置くと箔が開きます (図1)。金網の外側に金属板を置いておき高圧電源のスイッチを切ってからクーロンメーターで電荷を確認するのも良いでしょう (図2)。

