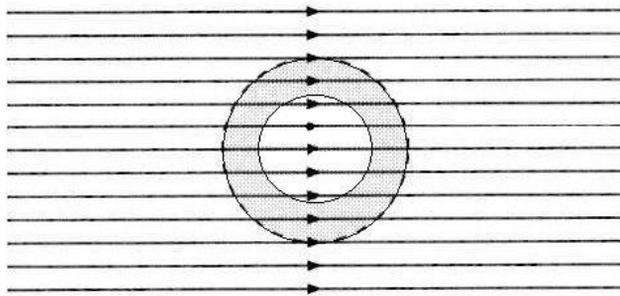
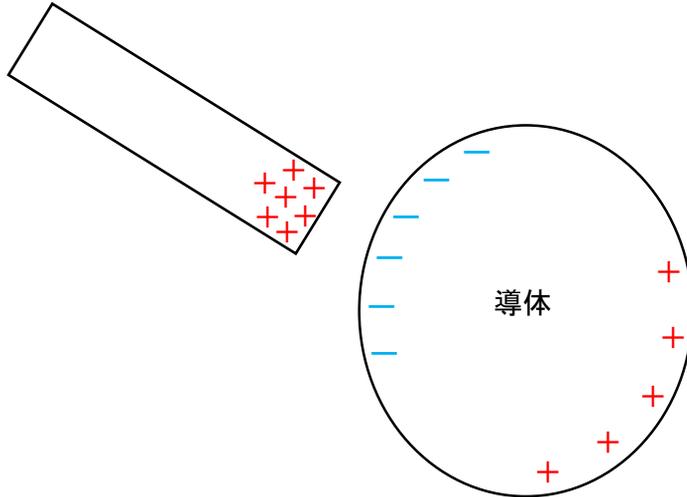
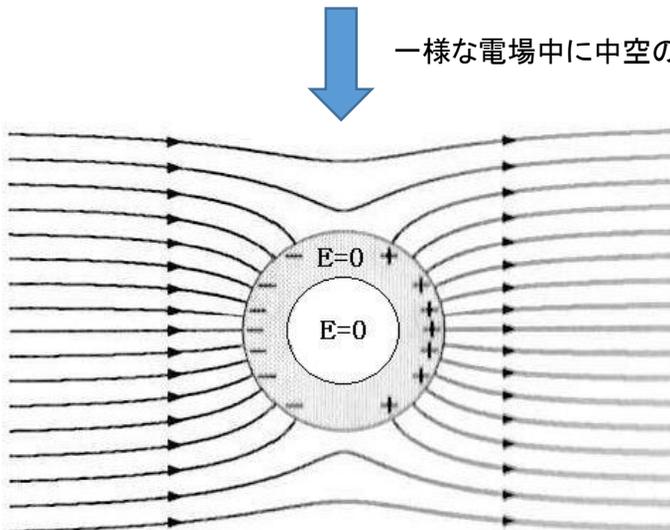


導体に正電荷を近づけると、負電荷を持った自由電子が引きつけられて負に帯電し、反対側は逆に正に帯電する。



一様な電場中に中空の導体球を置くと



- 電気力線と導体表面は常に直交する
- 導体で囲まれた中空の領域には、電場は入り込まない(静電遮蔽)