10　炎の静電気風

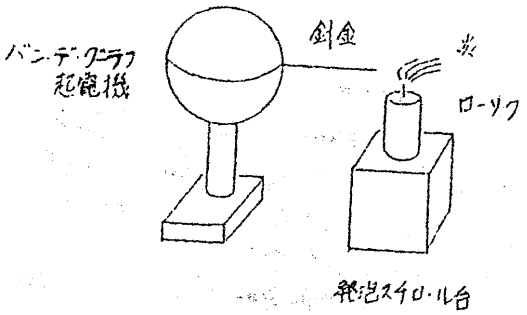
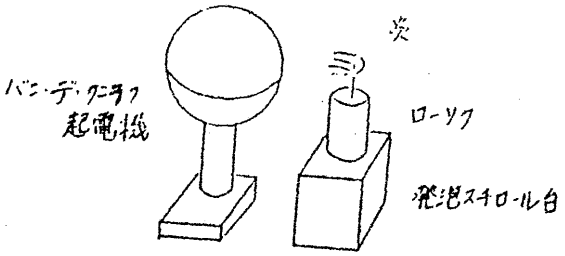
（高野哲夫）

・電界の強きが不平等なとき尖端放電が起こり、炎が吹き飛ばされることを示す。

・電界の強さに不平等さがないとき、炎は静電誘導や誘電分極により、引きつけられることを示す。

＜方法＞

(1)　図のように、バンデグラーフ起電機に針金を取りづけ、炎に向けて、スイッチを入れると、炎は吹き飛ばされる。



(2) 右の図のように、バンデグラーフ起電機に炎　を近づけると、炎は引きつけられる。