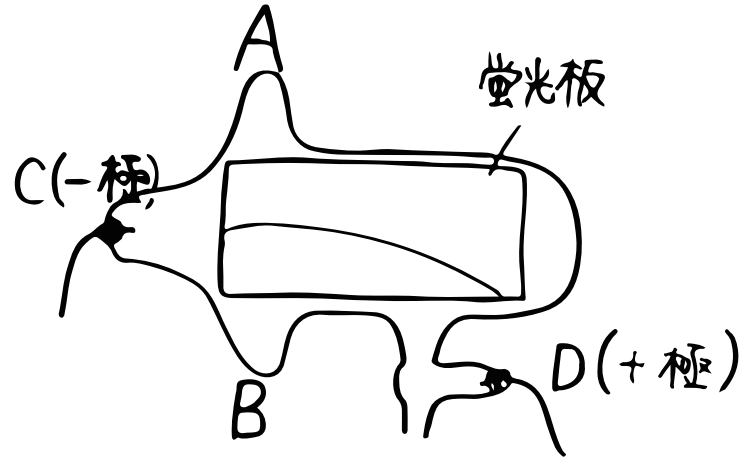


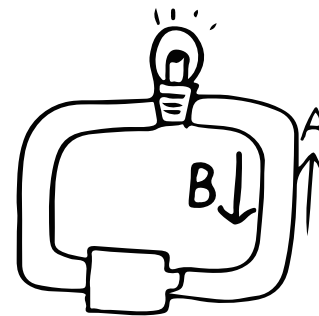
理科 (真空放電と陰極線)

① _____ を低くした空間に ② _____ が
 流れる現象を 真空放電 いう。
 これは気圧によって特有の色に発光するが、
 真空に近づけると、③ _____ に放電する。



右上の器具は ④ _____ という。
 電圧を加えると 蛍光板に光る線が出てくる。
 この光らせたものを ⑤ _____ といって、こいつは
 ⑥ _____ を帯びた ⑦ _____ という粒子の集まりなんだ。
 図のように下に曲がるなら、
 Aは ⑧ _____ 極、Bは ⑨ _____ 極、てことになる。
 こう曲がるのは ⑩ _____ 。

ちなみに、このとき ⑦ の粒子は ⑪ _____ →
 の向きに、電流は ⑫ _____ → _____ に流れている。
 U字形磁石を近づけると ⑬ は ⑭ _____ 。



左図なら
 電流の流れは ⑭ _____
 電子 " は ⑮ _____