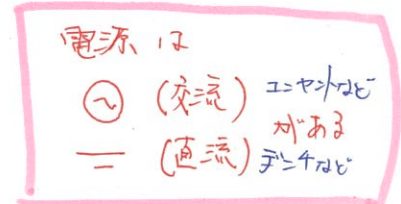
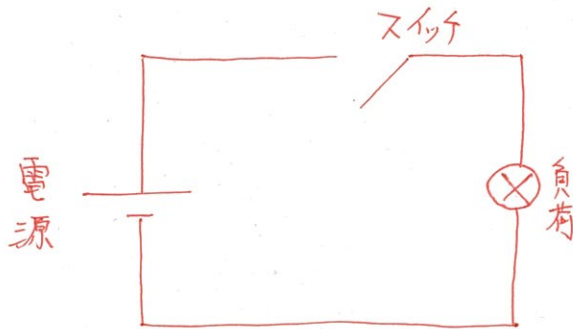


直流回路の電流と電圧 ①

電気科1年()号 氏名 ()

1 電気回路

(1) 実体配線図から電気記号図などを使って簡単にしてある図を(回路図)という。下に回路図と記号の名称を書け。



電源は直流, 交流外あり, 直流より学小

2 電流、電圧、抵抗

(1) 電気が発生する現象は(i 電荷)の存在によるものである。
iの量を電気量とも言う。iはQ [C]で表し、単位は(クーロニ)と読む。

3 原子と自由電子

(1) 原子は(原子核)と(ii 電子)からできている。
また、もっとも外側を回っているiiを(iii 価電子)もしくは(最外殻電子)という。iiiは自由に動き回るので、(自由電子)という。

(2) 水素の原子核とシリコンの原子核の図を書け。

