

中学2年 理科講座

[第1分野] 2.電流とその利用

・電流の正体

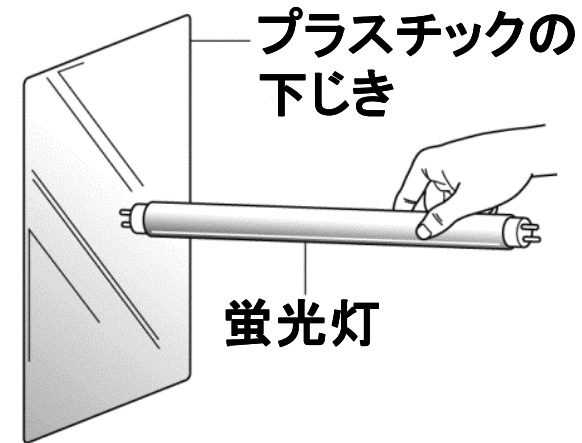
基本の解説と問題



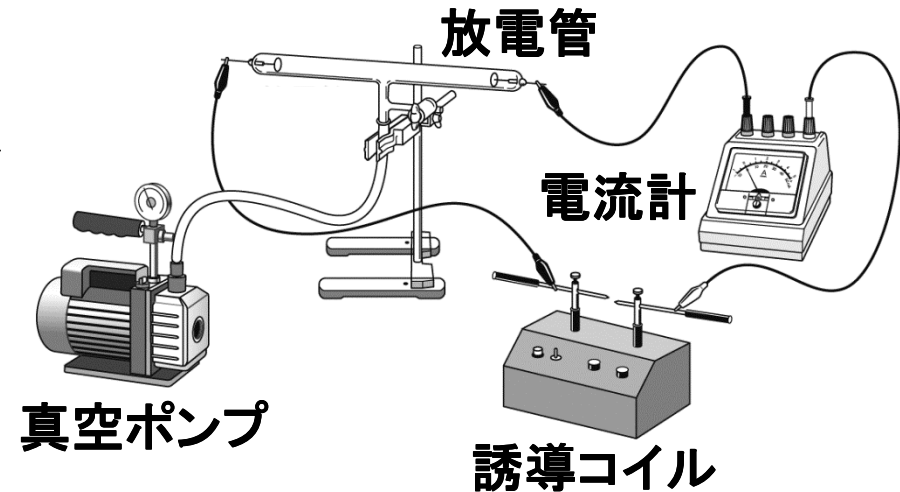
講師：原田たかこ

〈電流の正体①〉

放電・・・電気が空間を移動したり、
たまっていた電気が流れ
出す現象。



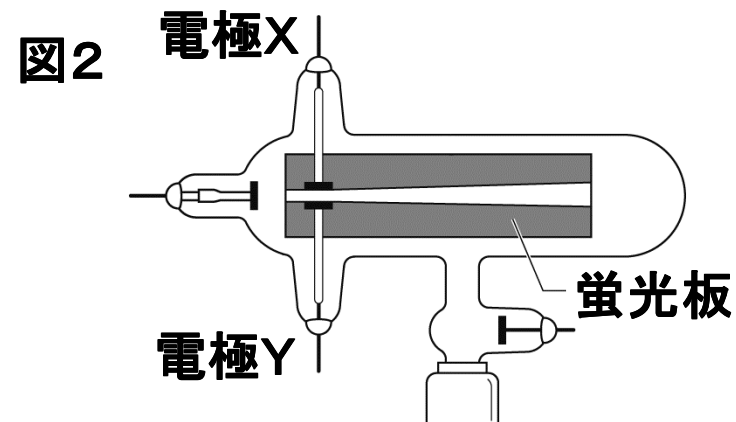
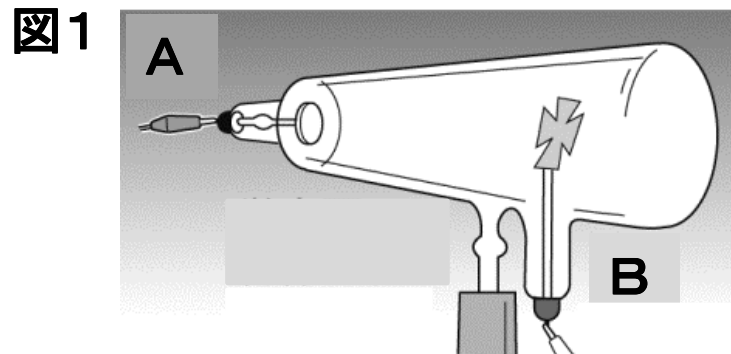
真空放電・・・圧力を低くした
気体の中を電流が
流れる現象。



〈電流の正体②〉

[実験]

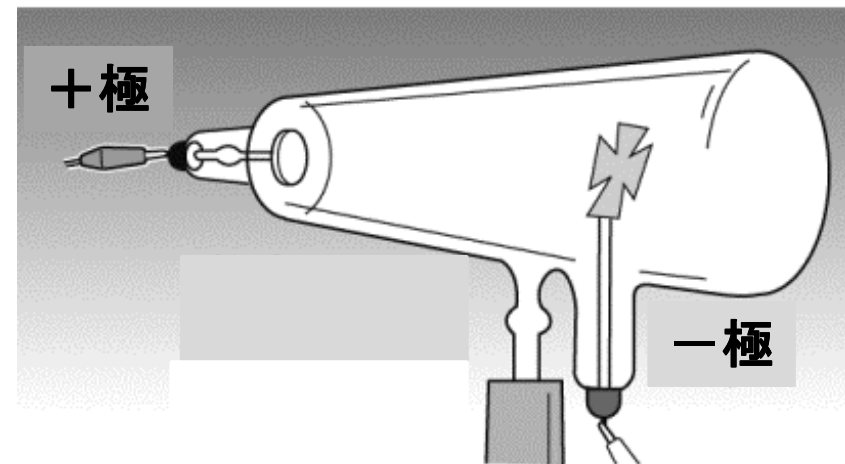
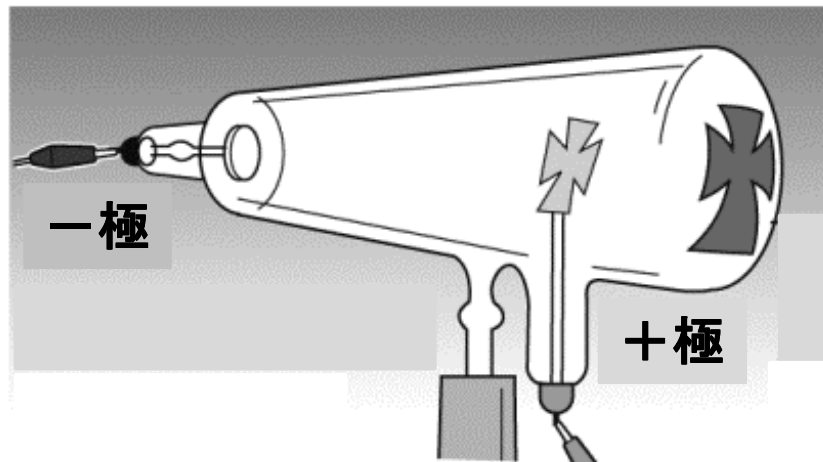
- ①図1のように、放電管のAを＋極、Bを一極にしたときと、Aを一極、Bを＋極にしたとき、それぞれの場合に電圧を加えて様子を見る。
- ②図2のような装置に、電極X・Yに電圧を加えないときと、電極Xを＋極、電極Yを一極にして電圧を加えたときの様子を見る。



〈電流の正体③〉

[結果]

- ①Aを一極、Bを＋極にしたとき、影ができた。
 - ②Aを＋極、Bを一極にしたとき、影はできなかった。
- 一極から、電流のもとになるものが出ている。



つづきは

<http://e-clus.com/> 有料講座でご覧下さい

フリー学習動画のイークルース

eCLUS

ホーム 講座のご案内 講座の料金 教材の種類 動画を使った学習方法 運営会社 お問い合わせ

中学の基本問題・解説から応用問題まで
無料動画  **で自立学習**

中学校3年間で勉強する英語・数学・理科・社会・国語（古文）の学習項目を、基礎から応用まで学習できます。
無料動画の続きが知りたくなったら有料動画や応用問題をご利用ください。
マイペースで自立学習ができる学習サイトです。

パソコン OK!  スマホ OK!  タブレット OK! 

 英語・数学・理科・社会の学習項目を**動画で配信中!** 

中学英語
動画をチェック! 

中学数学
動画をチェック! 

中学理科
動画をチェック! 

中学社会
動画をチェック!

特別講座
動画をチェック!

無料動画はユーザー登録が必要です

ユーザー登録 (無料) → 

新規ユーザー登録時
お試しポイント 3/31迄の特別ポイント!
1200ポイント進呈!!

おすすめ! 月謝制見放題コース →

学習動画イークルース



検索

