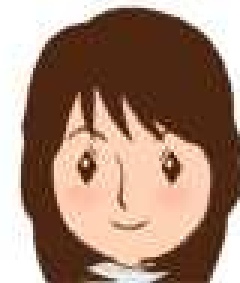


中学2年 理科講座

[第1分野] 2.電流とその利用

・電気の性質

基本の解説と問題



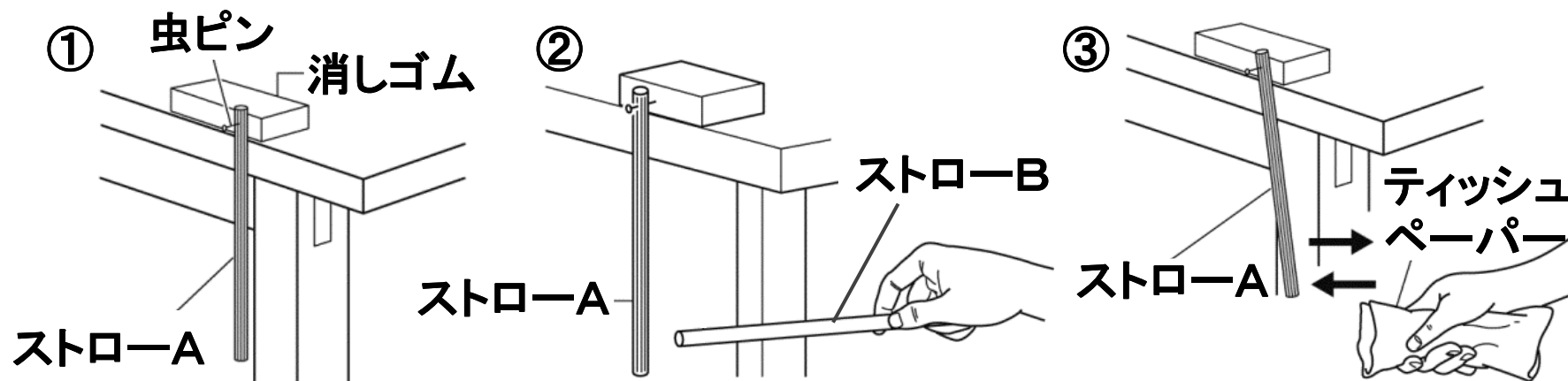
講師：原田たかこ

〈静電気①〉

静電気・・・ちがう種類の物質をたがいにまさつしたときに発生し、物体にたまつた電気。

[実験] 静電気の力を調べる

- ①ティッシュペーパーでこすつたストローAを図のように用意する。
- ②ティッシュペーパーでこすつたストローBをストローAに近づける。
- ③②のティッシュペーパーをストローAに近づける。



〈静電気②〉

[結果]

- ①ティッシュとストローをこすることで、**ティッシュは＋の電気、ストローは－の電気**をもつ。
- ②ストローBを近づけると、ストローAは離れた。
→ **同じ種類**の電気には、**しりぞけ合う力**がはたらく。
- ③ティッシュペーパーを近づけると、ストローAは近づいた。
→ **異なる種類**の電気には、**引き合う力**がはたらく。

〈電気の性質〉

[まとめ]

電気の性質

- ①電気には＋（正）と－（負）の2種類がある。
- ②同じ種類の電気の間には、しりぞけ合う力がはたらく。
- ③異なる種類の電気の間には、引き合う力がはたらく。

電気の力・・・電気の間にはたらく力。
磁石の力や重力のように**離れていてもはたらく。**

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!

タブレットOK!

スマホ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

