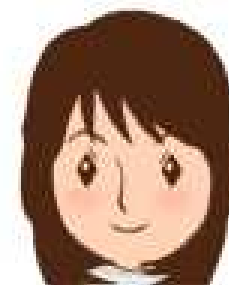


# 中学2年 理科講座

## [第1分野] 2.電流とその利用

### ・磁石のはたらき

### 基本の解説と問題



講師：原田たかこ

## 〈磁石のはたらき①〉

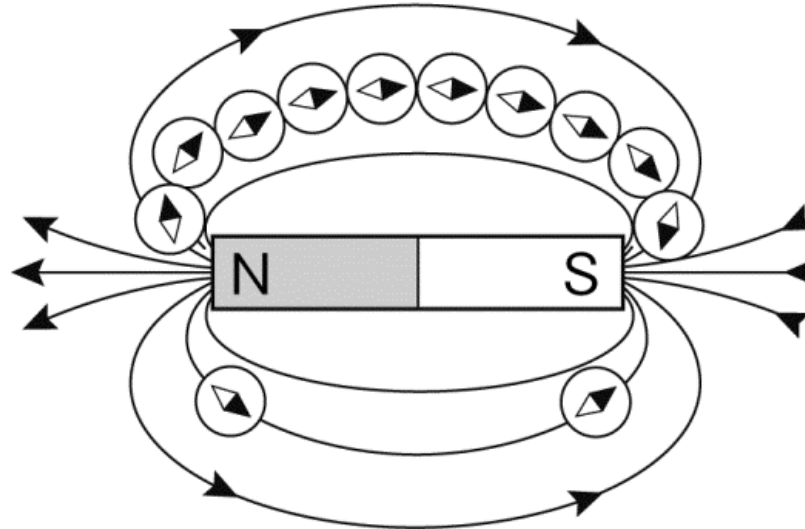
---

**[実験]** 棒磁石のまわりの様子を調べる

①棒磁石のまわりに磁針を置き、磁針の向きを調べる。

**[結果]**

①磁針の向きはN極からS極を結ぶ曲線をえがくようになった。



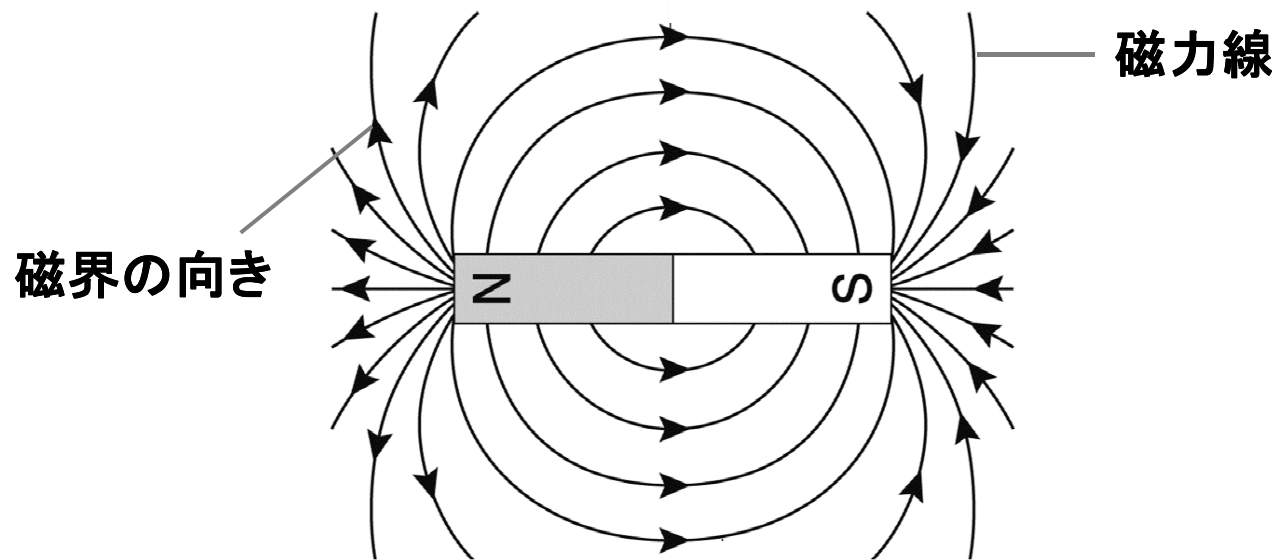
## 〈磁石のはたらき②〉

**磁力**・・・磁石による力。

**磁界**・・・磁力のはたらく空間。

**磁界の向き**・・・磁界の中の各点で磁針の**N極**がさす向き。

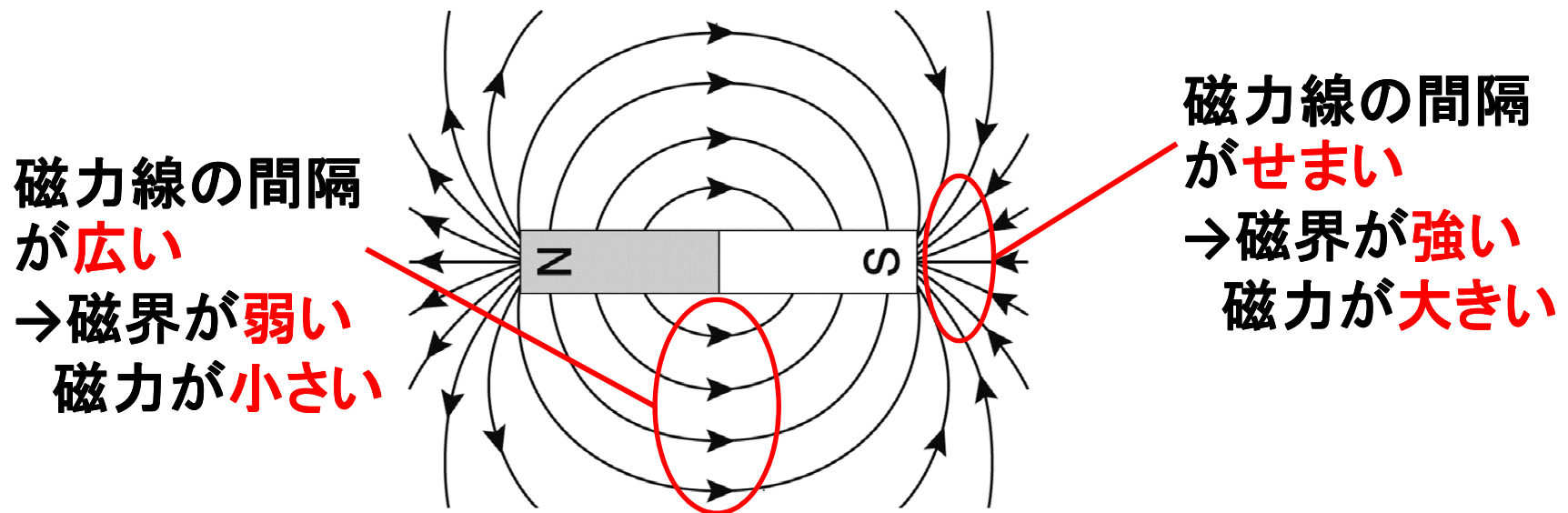
**磁力線**・・・磁界の向きを順につないだ線。



## 〈磁石のはたらき③〉

### 磁力線について

- ① **N極からS極**に向かって矢印をかく。  
→ **磁界の向き**を表している。
- ② 間隔が**せまい**ところ・・・磁界が**強く**、磁力も**大きい**。
- ③ 間隔が**広い**ところ・・・磁界が**弱く**、磁力も**小さい**。



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





- 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。



 **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** 

