

# 磁場学習の課題

磁石のつくる磁場がイメージできない(見えない、3次元)

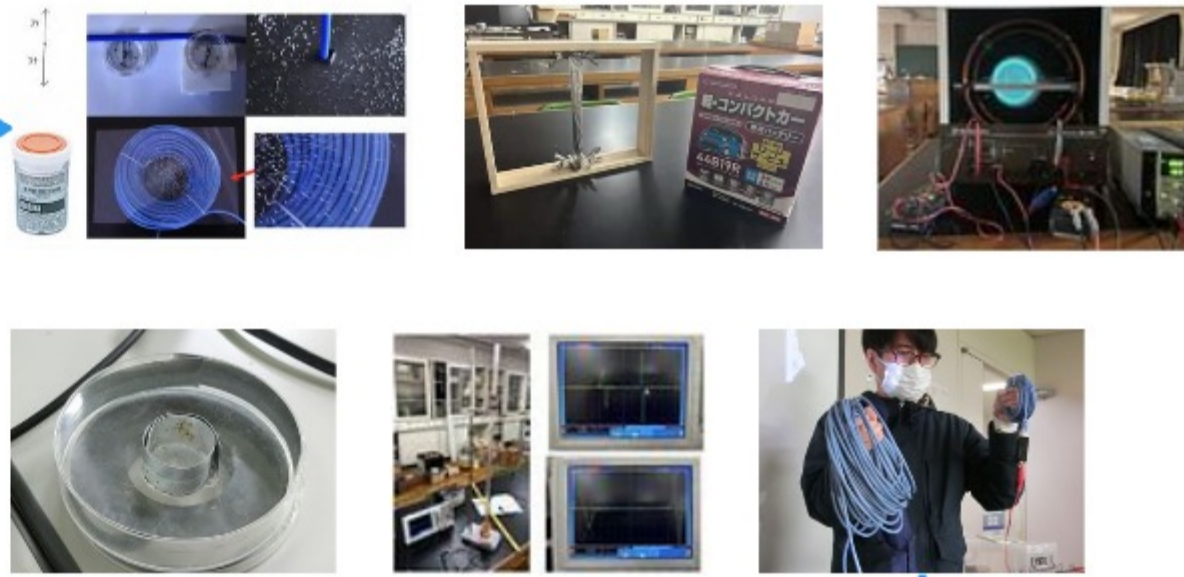
電流のつくる磁場がイメージできない(外積、日常的でない)

手軽な実験装置がない (3000回!)



例会速報 2024/02/11  
横浜市技能文化会館・Zoomハイブリッド

例会開催 2024/02/11  
横浜市技能文化会館・Zoomハイブリッド  
第101回例会  
例会テーマ「磁場のイメージ」  
YPCホームページへ  
実験のページへ  
例会のリンク  
お問い合わせ  
お問い合わせ  
お問い合わせ



例会速報 2024/03/20  
筑波大学附属高校・Zoomハイブリッド

例会開催 2024/03/20  
筑波大学附属高校・Zoomハイブリッド  
第102回例会  
例会テーマ「磁場のイメージ」  
YPCホームページへ  
実験のページへ  
例会のリンク  
お問い合わせ  
お問い合わせ  
お問い合わせ

2. 磁石と電流のつくる磁場

磁石のつくる磁場  
磁石のつくる磁場のイメージ  
磁石のつくる磁場のイメージ

3. 電流のつくる磁場

電流のつくる磁場のイメージ  
電流のつくる磁場のイメージ



例会速報 2024/04/21  
筑波大学附属高校・Zoomハイブリッド

例会開催 2024/04/21  
筑波大学附属高校・Zoomハイブリッド  
第103回例会  
例会テーマ「磁場のイメージ」  
YPCホームページへ  
実験のページへ  
例会のリンク  
お問い合わせ  
お問い合わせ  
お問い合わせ



ジンバル機構の回転磁石

「磁場のイメージ」工作、は身近な材料で磁石が回転する仕組みを再現し、動画を公開しています。

ジンバル機構の回転磁石(予告)

YouTube Updated 16-05-2024 @ 14:15 GMT+09:00

増幅電圧や電流による磁界に反応するまでには至りませんでした  
が  
永久磁石には磁界に反応して固い動きをしてくれます。

実験・工作メニュー

「磁場のイメージ」工作、は身近な材料で磁石が回転する仕組みを再現し、動画を公開しています。