

学年

教科等

単元等

活用アプリ

中2

理科

電流がつくる磁界

**オクリンクプラス**  
 ライブモニタリング・提出BOX
授業  
内容

磁界を磁力線で正しく表し、電流と磁界の向きを見だし、表現する

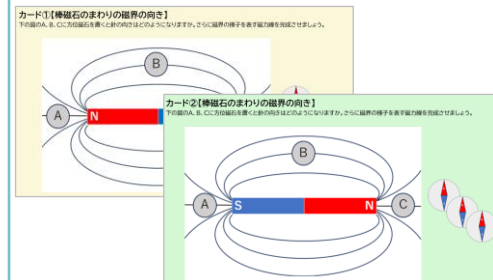
準備：

- 共有コードを使用してカード6枚を取得する。  
 カード①②：磁石と磁界がかかれたカード  
 カード③④：直線の導線に電流の向きと磁界の同心円がかかれたカード  
 カード⑤⑥：コイルと電流の向きがかかれたカード
- 準備したカードを子供たちのマイボードに送信する。
- 提出BOXを3つ準備する（磁石：カード①②、導線：カード③④、コイル：カード⑤⑥）

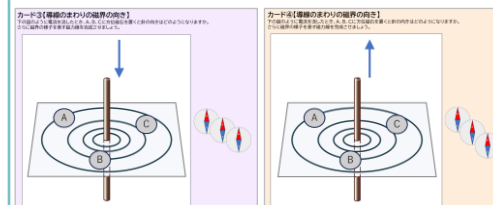
授業の流れ：

1. マイボードに送られたカードを各自開く。
2. カード①②の課題に取り組む。
3. ペアでタブレットを見せ合いながら、説明し合う。
4. ライブモニタリングで、全員のカードを提示し、先生から、電流と磁界の向きの関係の解説を受ける。
5. カード③④、カード⑤⑥も同様に2～4の流れで取り組む。
6. カードをカテゴリごとに（磁石：カード①②、導線：カード③④、コイル：カード⑤⑥）それぞれつなげ、3つの提出BOXに提出する。

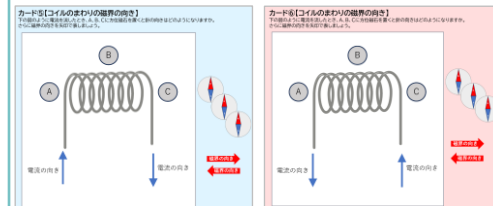
磁石：カード①②



導線：カード③④



コイル：カード⑤⑥



共有コード

 共有コードを入力、または  
 カメラを起動して  
 二次元コードを読み込む


pb01KAW445CYKC3XVKJP50PSPBV0

 サポータ  
 おすすめ  
 ポイント
 

- 紙に比べてかき直しが容易なので、試行錯誤や思考の整理に注力することができます。
- ライブモニタリングで解答を即時に提示でき、全体共有がスムーズに実施できます。