
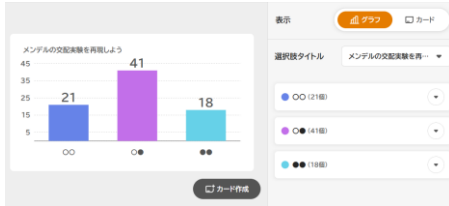



学年	教科等	単元等	活用アプリ
中3	理科	遺伝の規則性と遺伝子「交配のモデル実験」	オクリンクプラス 選択肢集計
授業 内容	メンデルの交配実験を再現する		
<div>準備：</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>共有コードを使用してカードを取得する。</li><li>授業を作成しカード①～⑩を子供たちのマイボードに送信する。</li></ul></div>			
<div>授業の流れ：</div> <div><ol style="list-style-type: none"><li>遺伝の法則についておさらいする。</li><li>子供たち全員に白・黒の碁石を1つずつ配る。白の碁石を顕性の形質を伝える遺伝子、黒の碁石を潜性の形質を伝える遺伝子とみなすことを確認する。</li><li>子供たちは、碁石を受け取ったら片方のポケットにまとめて入れる。</li><li>隣の人とペアになり、お互いが同時にポケットから碁石を1つ取り出す。</li><li>白黒の組み合わせを確認し、ペアのうちどちらか一方が受け取ったカードの選択肢から選んで入力する。</li><li>4～5を全部で10回繰り返し、カード①～⑩に入力する。</li><li>全部のペアが入力し終えた後に、ストーリーとしてつながった10枚のカードをみんなのボードへ送る。</li><li>選択肢集計で結果を確認し、法則通りの割合になっているか確認する。</li></ol></div>			
サポータ おすすめ ポイント	<div><ul style="list-style-type: none"><li>短時間で集計ができるので、考察や意見交流の時間を確保できます。</li><li>授業設定の権限設定で子供たちに集計を許可することで、結果を確認したり、集計結果からカードを作成したりすることもできます。</li><li>自分たちの結果は偏りがあっても、クラス全体の結果を集計することで、統計的な考え方について体験的に学ぶことができます。</li></ul></div>		

<div>カード①～⑩</div> <div><div>10回目</div><div>1回目</div><div>メンデルの交配実験を再現しよう</div><div><div>○ ○</div><div>○ ●</div><div>● ●</div></div></div>
<div>みんなのボードのイメージ</div> <div></div>
<div>選択肢集計のイメージ</div> <div></div>
<div>共有コード</div> <div><div>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</div><div></div></div>
<div>pb01JWTFQCZET14E0G4QM0E83FMH</div>

カード①～⑩



みんなのボードのイメージ



選択肢集計のイメージ



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



pb01JWTFQCZET14E0G4QM0E83FMH