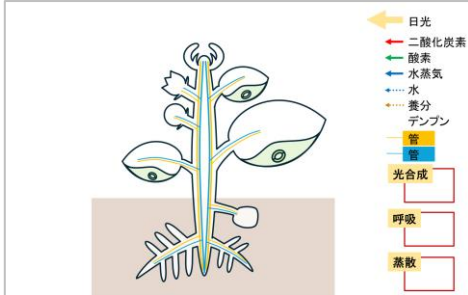
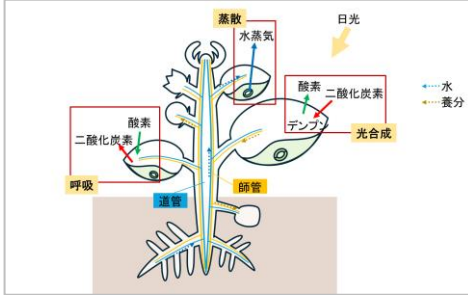
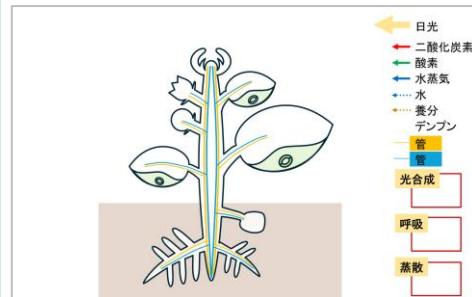


学年	教科等	単元等	活用アプリ
中2	理科	植物の体のつくりと働き：葉・茎・根のつくりと働き	プレゼンテーションソフト
授業内容	葉・茎・根のつくりとはたらきをまとめる		
<div>準備：</div> <div>・ワークシート用ファイルを準備する。</div> <div>・ワークシート用ファイルを課題として子供たちにコピーを配付する。</div> <div>授業の流れ：</div> <div>1. 「光合成」「呼吸」「蒸散」の学習ごとに、パーツを配置したりテキストを追加したりしてワークシートに図示してまとめる。</div> <div>2. 単元のまとめとして、葉・茎・根がどのように物質をやりとりしてつながっているか、「光合成」「呼吸」「蒸散」の学習ごとに、図示した内容をもとに確認する。</div> <div>3. ペアや班で、ワークシートを見せ合いながら、学んだこと、まとめたことを伝え合う。必要に応じて追記や修正をする。</div> <div>4. 完成したワークシートを提出する。</div> <div>※植物の体のつくりと働きの学習全体で複数時にわたって実施する取り組みです。</div>			
サポート おすすめ ポイント	<div>・「光合成」「呼吸」「蒸散」の仕組みについてそれぞれ学んだことを、植物の体全体の働きとしてとらえます。</div> <div>・パーツの移動やコピーで簡単に表現できる、植物の体内の移動などをいろいろな色でわかりやすく表現できる、といったデジタルならではの利便性で子供たちの意欲的な学習を促します。</div>		

配布するワークシート	
	<div>日光</div> <div>二酸化炭素</div> <div>酸素</div> <div>水蒸気</div> <div>水</div> <div>養分</div> <div>デンプン</div> <div>管</div> <div>光合成</div> <div>呼吸</div> <div>蒸散</div>
まとめた例	
	

配布するワークシート



まとめた例

