

名前 _____

基本メニュー (☆☆☆) …必ずやりましょう。

	チェック
① 週テストの復習用を解く	
② 授業用テキストを読み直す 太字になっている部分は書いて覚えるとよい。	
③ 宿題用テキストの基本問題A・基本問題Bを解く	

応用メニュー (☆☆) …基本メニューが全て終わって、余裕があればやりましょう。

	チェック
① 宿題用テキストの練習問題Aを解く	

発展メニュー (☆) …チャレンジしたい人はやりましょう。

	チェック
① 宿題用テキストの練習問題Bを解く	

担当より一言

<p>今回は、植物のはたらき(2)について学習しました。</p> <p>単子葉類と双子葉類について、それぞれの根・茎・葉がどのような違いがあるのかが大事なポイントです。テキストの表を見ながら、それぞれの根・茎・葉をセットにして覚えましょう。</p> <p>根のつくりとはたらきについては、根毛の役割が記述でよく問われます。「表面積を大きくする」「水や肥料を効率よく吸収」の2点が揃っていないと減点されることが多いので、テキスト通りそのまま書けるようにしてください。</p> <p>茎のつくりとはたらきについては、道管と師管の場所とはたらきが間違いやすいところです。植物にとって大切な水が通っている道管が内側を通っていることを覚えておきましょう。</p> <p>葉のつくりとはたらきについては、葉の断面図の模式図が入試でもそのまま出てきます。細胞が多く光合成をしやすくしているのが表側、気孔があり気体の出入り口となるのが裏側であると見分けがつくようにしましょう。</p> <p>また、葉の断面図では表側を通っているのが道管、裏側を通っているのが師管となります。これは茎から葉につながっているイメージを持つことが大切です。1つ1つ別々のものとして覚えるのではなく、つながりを意識することで定着しやすくなります。</p> <p>顕微鏡については、テキストで太字になっている部分の名前と、使い方の手順、そして観察するものを中央に持っていくためにはプレパラートを上下左右逆に動かすことを覚えましょう。</p>
