

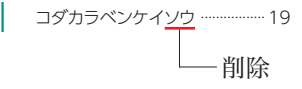

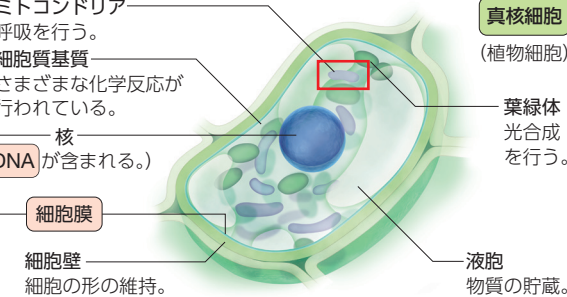
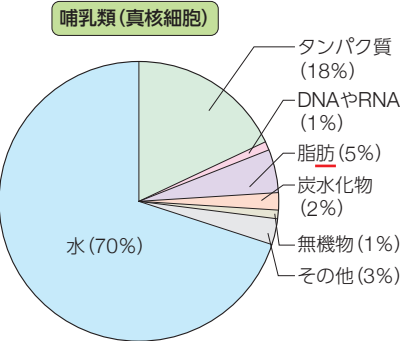
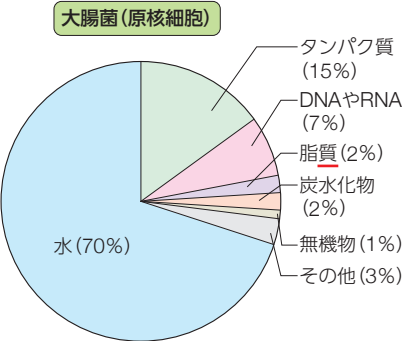
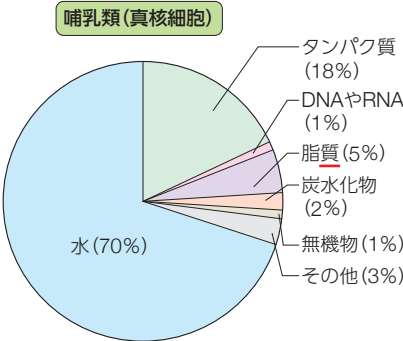
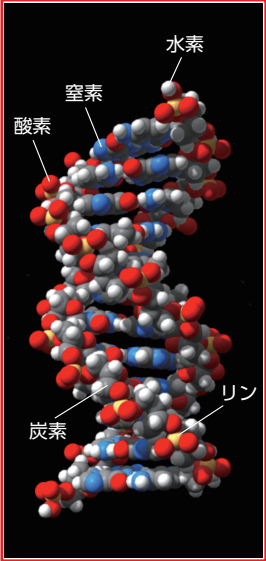
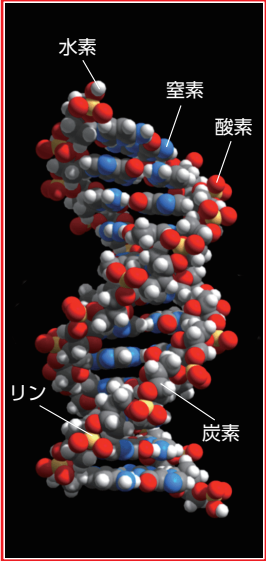


番号	訂正箇所		原 文	訂 正 文
	ページ	行		
1	19	図7	<p>コダカラベンケイソウ</p>  <p>削除</p>	<p>コダカラベンケイ</p> 
	238	下左	<p>コダカラベンケイソウ……………19</p>  <p>削除</p>	<p>コダカラベンケイ……………19</p> 
2	23	図11	<p>ミトコンドリア 呼吸を行う。</p> <p>細胞質基質 さまざまな化学反応が 行われている。</p> <p>核 DNAが含まれる。</p> <p>細胞膜</p> <p>細胞壁 細胞の形の維持。</p> <p>液胞 物質の貯蔵。</p> <p>真核細胞 (植物細胞)</p> <p>葉緑体 光合成 を行う。</p> 	<p>ミトコンドリア 呼吸を行う。</p> <p>細胞質基質 さまざまな化学反応が 行われている。</p> <p>核 DNAが含まれる。</p> <p>細胞膜</p> <p>細胞壁 細胞の形の維持。</p> <p>液胞 物質の貯蔵。</p> <p>真核細胞 (植物細胞)</p> <p>葉緑体 光合成 を行う。</p> 
3	25	左19 図a	<p>脂肪, 炭水化物, DNAやRNAなどの有機物が含 →p.78</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>大腸菌(原核細胞)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>哺乳類(真核細胞)</p>  </div> </div>	<p>脂質, 炭水化物, DNAやRNAなどの有機物が含 →p.78</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>大腸菌(原核細胞)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>哺乳類(真核細胞)</p>  </div> </div>

番号	訂正箇所		原 文	訂 正 文
	ページ	行		
4	33	2	<p>生物は、呼吸によりデンプンなどの有機物からエネルギーを取り出して利用している。エネルギーの取り入れ方は、植物と</p>	<p>多くの生物は、呼吸によりデンプンなどの有機物からエネルギーを取り出して利用している。エネルギーの取り入れ方は、 追加</p>
5	58	図5		

番号	訂正箇所		原文	訂正文
	ページ	行		
6	58	図5	<p>DNAの分子モデル</p>  <p>水素 窒素 酸素 炭素 リン</p>	<p>DNAの分子モデル</p>  <p>水素 窒素 酸素 リン 炭素</p>

番号	訂正箇所		原文
	ページ	行	
7	81	3	細胞内のタンパク質の材料として使われているアミノ酸は20種類である。この20種類の <u>アミノ酸に対応する mRNA の塩基3つの組をトリプレットと呼ぶ。</u>

番号	訂正箇所		訂 正 文
	ページ	行	
			<p>細胞内のタンパク質の材料として使われているアミノ酸は20種類である。この20種類の<u>アミノ酸と塩基3つの配列(トリプレット)</u>は、どのように対応するのだろうか。</p>

番号	訂正箇所		原 文	訂 正 文
	ページ	行		
8	136	12	血液を凝固させ、血球やフィブリンなどを含む 血べいを除いて得られる上澄み液を血清 <small>けっせい</small> という。	血液を凝固させ、血球やフィブリンなどを含む 血べいを除いて得られる上澄み液を血清 <small>けっせい</small> という。

番号	訂正箇所		原文
	ページ	行	
9	205	左 2 左 5 図 a 左 7	<p>世界の島の中で3番目に大きい<u>ボルネオ島</u>(<u>インドネシア・マレーシア・ブルネイ</u>)は、かつて広大な熱帯多雨林が広がっていた。しかし2015年には、<u>ボルネオ島</u>の熱帯多雨林の面積は島の面</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>▲図a 2005年から2015年にかけての、<u>ボルネオ島</u>の森林面積の変化 緑色の部分が森林を表している。□ [図出典：WWF Indonesia]</p> </div> <p><u>ボルネオ島</u>の熱帯多雨林が減少した原因は、輸</p>

世界の島の中で3番目に大きいカリマンタン島
(ボルネオ島)は、かつて広大な熱帯多雨林が広がっていた。しかし2015年には、カリマンタン島の熱帯多雨林の面積は島の面積の5割程度にま

▲図a 2005年から2015年にかけての、カリマンタン島(ボルネオ島)の森林面積の変化 緑色の部分が森林を表している。カリマンタン島(ボルネオ島)はインドネシア、マレーシア、ブルネイが領有している。[図出典：WWF Indonesia]

追加

カリマンタン島の熱帯多雨林が減少した原因は

番号	訂正箇所		原文	訂正文
	ページ	行		
10	19	図7	<p>葉の縁に生じた芽(不定芽)から新しい個体が生じる。</p>  <p>削除</p>	<p>葉の縁に生じた芽から新しい個体が生じる。</p> 
11	67	中右	<p>? 考えてみよう</p> <p>大腸菌では、DNAの伸長する速度は1秒あたり約700塩基といわれている。大腸菌のゲノムは約460万塩基対である。大腸菌の全ゲノムの複製にかかる時間はどれくらいだろうか。</p>	<p>? 考えてみよう</p> <p>大腸菌では、DNAは複製が開始するある1点から両方向にそれぞれ1秒あたり約700塩基伸長するといわれている。大腸菌のゲノムは約460万塩基対である。複製が開始する点から複製が終了する点までの両方向の塩基の数が等しいとき、大腸菌の全ゲノムの複製にかかる時間はどれくらいだろうか。</p> <p>追加</p> <p>追加</p>