

お詫びと訂正

『鈴川のとにかく伝えたい生物テーマ200』に以下の誤りがありました  
 ここにお詫びし、訂正いたします

訂正箇所	p. 66 テーマ27 クエン酸回路 「クエン酸回路の反応経路」図版
誤	リンゴ酸 C <sub>3</sub>
正	リンゴ酸 C <sub>4</sub>
誤	
正	<p>※矢印の交点に赤丸(脱水素酵素の作用)を付ける</p>

訂正箇所	p. 80 テーマ34 酵母菌の異化の計算問題 酵母菌のRGに関する計算問題(その2) ③解説 下から3～1行目
誤	6xO <sub>2</sub> の分子量は192x, 6xCO <sub>2</sub> +6yCO <sub>2</sub> の分子量は264x+264yなので、192x=192, 264x+264y=1056となり、x=1, y=3となる。 よって、これを問題(その1)の*の式に代入するとRQ=2.0…(答)
正	6xO <sub>2</sub> の分子量は192x, 6xCO <sub>2</sub> +2yCO <sub>2</sub> の分子量は264x+88yなので、192x=192, 264x+88y=1056となり、x=1, y=9となる。 よって、これを問題(その1)の*の式に代入するとRQ=4.0…(答)

訂正箇所	p. 81 テーマ34 酵母菌の異化の計算問題 ポイントレクチャー③の4行目
誤	6xCO <sub>2</sub> +6yCO <sub>2</sub> の分子量を算出し、これらと実際に消費された……
正	6xCO <sub>2</sub> +2yCO <sub>2</sub> の分子量を算出し、これらと実際に消費された……

訂正箇所	p. 81 テーマ34 酵母菌の異化の計算問題 類題を解こう の答
誤	RQ=2.5…(答)
正	RQ=5.5…(答)

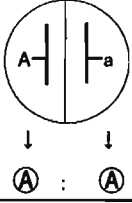
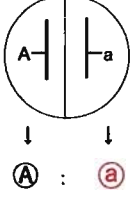
訂正箇所	p. 109 テーマ48 窒素同化 ポイントレクチャー①の6行目
誤	され、NO <sub>3</sub> を経てNO <sub>2</sub> となる(テーマ47)。
正	され、NO <sub>2</sub> を経てNO <sub>3</sub> となる(テーマ47)。

訂正箇所	p. 122 テーマ55 半保存的複製のしくみ ③の図版	
誤		
正		

訂正箇所	p. 123 テーマ55 半保存的複製のしくみ ポイントレクチャー③の4行目	
誤	グは「leading…読み取りやすい」、ラギングは……	
正	グは「leading…リードしていく」、ラギングは……	

訂正箇所	p. 134 テーマ61 (RNA)スプライシング ①(RNA)スプライシング の図版	
誤	<div style="background-color: black; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div> …エキソン → 遺伝情報をもつ <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div> …イントロン → 遺伝情報をもたない	
正	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div> …エキソン → 遺伝情報をもつ <div style="background-color: black; width: 40px; height: 15px; display: inline-block;"></div> …イントロン → 遺伝情報をもたない	

訂正箇所	p. 170 テーマ79 細胞分裂とモータータンパク質, 対合 ①細胞分裂とモータータンパク質 赤枠の中	
誤	ダイニン…微小管を一端→+端へ移動(短縮させる)	
正	ダイニン…微小管を+端→-端へ移動(短縮させる)	

訂正箇所	p. 178 テーマ82 遺伝の導入 ①配偶子のつくり方 の減数分裂後の図版	
誤		
正		

訂正箇所	p. 285 テーマ135 発光器, 色素胞 ポイントレクチャー②の4行目	
誤	の一端から+端方向へ, ダイニンは微小管の一端から+端方向へ……	
正	の一端から+端方向へ, ダイニンは微小管の+端から-端方向へ……	

訂正箇所	p. 292 テーマ139 電位のグラフ問題 電位のグラフ問題 の解説②と③の表および答															
誤	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">②</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">③</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">C   D</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">C   D</td> </tr> <tr> <td>(i) + +</td> <td>(i) + +</td> </tr> <tr> <td>(ii) + -</td> <td>(ii) - +</td> </tr> <tr> <td>(iii) + +</td> <td>(iii) + +</td> </tr> <tr> <td>(iv) - +</td> <td>(iv) + -</td> </tr> <tr> <td>(v) + +</td> <td>(v) + +</td> </tr> </table> <p>・A点(左図②)の場合:イ ・B点(右図③)の場合:ウ…(答)</p>	②	③	C   D	C   D	(i) + +	(i) + +	(ii) + -	(ii) - +	(iii) + +	(iii) + +	(iv) - +	(iv) + -	(v) + +	(v) + +	
②	③															
C   D	C   D															
(i) + +	(i) + +															
(ii) + -	(ii) - +															
(iii) + +	(iii) + +															
(iv) - +	(iv) + -															
(v) + +	(v) + +															
正	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">②</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">③</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">C   D</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;">C   D</td> </tr> <tr> <td>(i) + +</td> <td>(i) + +</td> </tr> <tr> <td>(ii) - +</td> <td>(ii) + -</td> </tr> <tr> <td>(iii) + +</td> <td>(iii) + +</td> </tr> <tr> <td>(iv) + -</td> <td>(iv) - +</td> </tr> <tr> <td>(v) + +</td> <td>(v) + +</td> </tr> </table> <p>・A点(左図②)の場合:ウ ・B点(右図③)の場合:イ…(答)</p>	②	③	C   D	C   D	(i) + +	(i) + +	(ii) - +	(ii) + -	(iii) + +	(iii) + +	(iv) + -	(iv) - +	(v) + +	(v) + +	
②	③															
C   D	C   D															
(i) + +	(i) + +															
(ii) - +	(ii) + -															
(iii) + +	(iii) + +															
(iv) + -	(iv) - +															
(v) + +	(v) + +															

訂正箇所	p. 293 テーマ139 電位のグラフ問題 類題を解こうの表および答													
誤	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(i)</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>(ii)</td> <td>-</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>(iii)</td> <td>+</td> <td>(空白)</td> </tr> </tbody> </table> オ…(答)		C	D	(i)	+	+	(ii)	-	+	(iii)	+	(空白)	
	C	D												
(i)	+	+												
(ii)	-	+												
(iii)	+	(空白)												
正	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(i)</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>(ii)</td> <td>+</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(iii)</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> I…(答)		C	D	(i)	+	+	(ii)	+	-	(iii)	+	+	
	C	D												
(i)	+	+												
(ii)	+	-												
(iii)	+	+												

本, 当~にごめんなさい!

あともう1つ!

P302 テーマ144 神経系

誤 (・交感神経  
・副交感神経)

⇒

正 (・交感神経  
・副交感神経)

この2つは「交感神経」  
です! 本当ごめんなさい!