

チャレンジ！生物学オリンピック4

— 遺伝学・生物進化・系統学 —

第1刷正誤表

ページ	行・図表など	誤	正	備考
45	14	1. 正	1. 誤	
45	下から2	$q = 0.0316 \dots\dots$	$q = 0.3162 \dots\dots$	
45	下から1	$1 - 0.0316 = = 0.9684 \dots\dots$ となり、これを四捨五入すると1の文章は正しい.	$1 - 0.3162 = = 0.6838 \dots\dots$ となり、1の文章は誤りである.	
84	5-6	・・・が含まれ、紅藻や褐藻の葉緑体にはクロロフィル <i>a</i> とクロロフィル <i>c</i> が含まれている.	・・・が、褐藻の葉緑体にはクロロフィル <i>a</i> とクロロフィル <i>c</i> が、紅藻の葉緑体にはクロロフィル <i>a</i> のみが含まれている. なお、褐藻は紅藻の二次共生により誕生したことが分かっている.	
84	下から5	シアノバクテリアはクロロフィル <i>a</i> ,	シアノバクテリア・紅藻はクロロフィル <i>a</i> ,	
84	下から4	紅藻・褐藻は <i>a</i> と <i>c</i> をもつ	褐藻は <i>a</i> と <i>c</i> をもつ	
85	3-4	紅藻は褐藻の祖先に二次共生し、問題文にある通り、ともにクロロフィル <i>a</i> と <i>c</i> をもっている.	同じく問題文にある通り、紅藻が褐藻の祖先に二次共生している.	
85	5	保有状況を説明できている.	保有状況や二次共生の過程を説明できている.	
85	6	クロロフィルの種類が一致せず	クロロフィルの種類や二次共生の過程が一致せず	