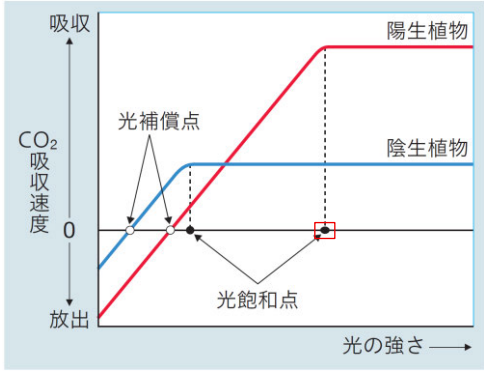
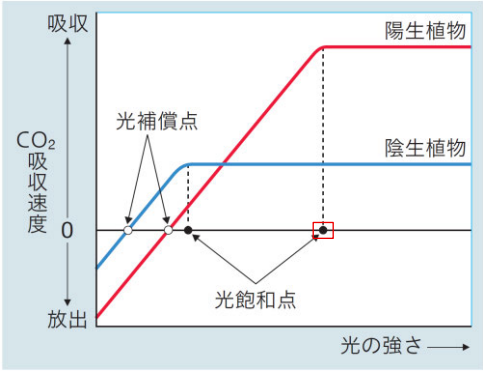
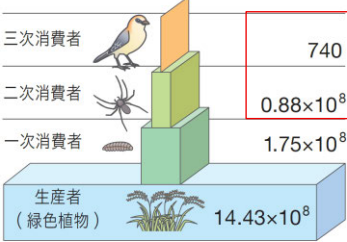
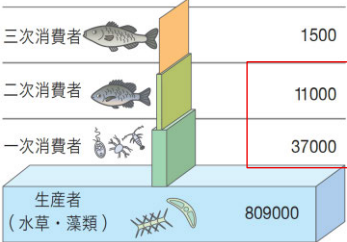
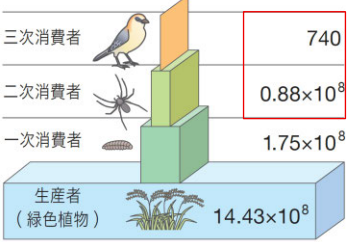
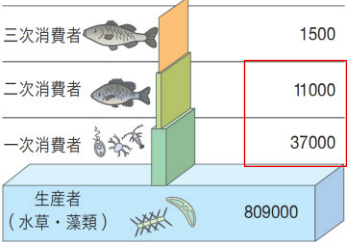


			図書の記号・番号	生基 007-901
番号	訂正箇所		原 文	訂 正 文
	ページ	行		
1	34	5-10	過酸化水素水^①は室温で放置すると、水溶液中の過酸化水素(H₂O₂)が非常にゆっくりと酸素(O₂)と水(H₂O)に分解される。一方、これに酸化マンガン(IV)^②を加えると、過酸化水素は急激に分解される。酸化マンガン(IV)のように、化学反応を促進する物質を触媒^{しよくばい}という。触媒は、化学反応の前後で変化しないため、くり返し作用することができる。酸化マンガン(IV)のような無機物の触媒は、無機触媒ともよばれる。	過酸化水素水^①は室温で放置すると、水溶液中の過酸化水素(H₂O₂)が非常にゆっくりと酸素(O₂)と水(H₂O)に分解される。 $2\text{H}_2\text{O}_2 \longrightarrow \text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ これに酸化マンガン(IV)^②を加えると、過酸化水素は急激に分解される。酸化マンガン(IV)のように、化学反応を促進する物質を触媒^{しよくばい}という。触媒は化学反応の前後で変化しないため、くり返し作用することができる。酸化マンガン(IV)のような無機物の触媒は、無機触媒ともよばれる。
2	41	右 12-15	【電子伝達系】 解糖系・クエン酸回路で生じたNADHとFADH₂は、<u>電子伝達系に入ると多量のエネルギーを放出し、このエネルギーを用いて多量のATPが合成される。</u>NADHと	<u>ミトコンドリアの</u> <u>内膜にある電子伝達系に入ると、</u>
3	109	発展図	リンガー液 (体液の組織に近い無機塩類の溶液) 電気刺激 副交感神経 心臓 1 刺激後にアセチルコリンが含まれるようになる。 心臓 2 電気刺激で心臓 1 の拍動が遅くなると、アセチルコリンの働きで心臓 2 の拍動も遅くなる。	組成

番号	訂正箇所		原 文	訂 正 文
	ページ	行		
4	144	英文問題 ③ ④	③ What is the hormone that <u>raise</u> the blood sugar levels and is secreted by the pancreas ? ④ What are the illnesses where blood <u>suger</u> levels are constantly high ?	<u>raises</u> <u>sugar</u>
5	144	英文問題 ⑥	⑥ Which <u>is the use of antibodies, cell immunity</u> or humoral immunity ?	<u>uses antibodies, cellular immunity</u>
6	153	図 14		

番号	訂正箇所		原 文	訂 正 文
	ページ	行		
7	174	図 7 上	個体数ピラミッド 単位：個体/km² (北米の草原生態系)  三次消費者 740 二次消費者 0.88×10⁸ 一次消費者 1.75×10⁸ 生産者 (緑色植物) 14.43×10⁸ 現存量ピラミッド 単位：kg/km² (フロリダ, シルバースプリングス)  三次消費者 1500 二次消費者 11000 一次消費者 37000 生産者 (水草・藻類) 809000	個体数ピラミッド 単位：個体/km² (北米の草原生態系)  三次消費者 740 二次消費者 0.88×10⁸ 一次消費者 1.75×10⁸ 生産者 (緑色植物) 14.43×10⁸ 現存量ピラミッド 単位：kg/km² (フロリダ, シルバースプリングス)  三次消費者 1500 二次消費者 11000 一次消費者 37000 生産者 (水草・藻類) 809000
8	205	左下 ヒアリ	ヒアリ(▶p.184)  【節足動物・昆虫類】 亜熱帯から暖温帯の草地に生息する。2017年に貨物とともに移入し，発見された。<u>毒と強力な針をもち</u>，在来生物や人への被害が懸念される。	腹部の先端に<u>毒針をもち</u>，

