

くさ た びせいぶつ はっこう
Q.63 草を食べるカメは微生物を発酵させて
いるのでしょうか？

にくしょく ちょう なが
肉食のカメよりも腸が長い？

そうしょくせい かぎ どうぶつ びせいぶつ はっこう
草食性のカメに限らず，動物は微生物による発酵
など しょうか たす もうちょう
等で消化を助けています。カメでは盲腸で行われて
います。

しょくせい しょうかかん なが こと みじか
なお，食性によって消化管の長さが異なり，短い
じゅん にくしょく ざっしょく そうしょく ちょうるい
順に肉食<雑食<草食となります。鳥類では，

しょくぶつしょく こくしょく ぎょしょく
植物食→穀食→魚食→
にくしょく こんちゅうしょく かじつしょく
肉食→昆虫食→果実食→
みつしょく じゅん みじか
蜜食の順に短くなるとされ
ています。

