

かいせつ
【解説】 トカゲクイズ

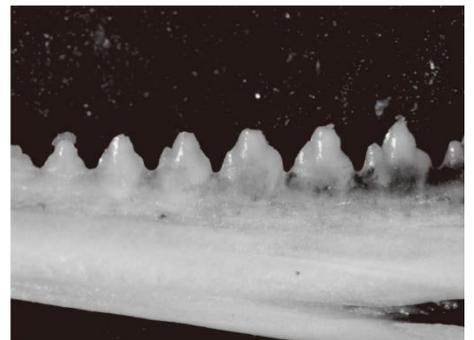
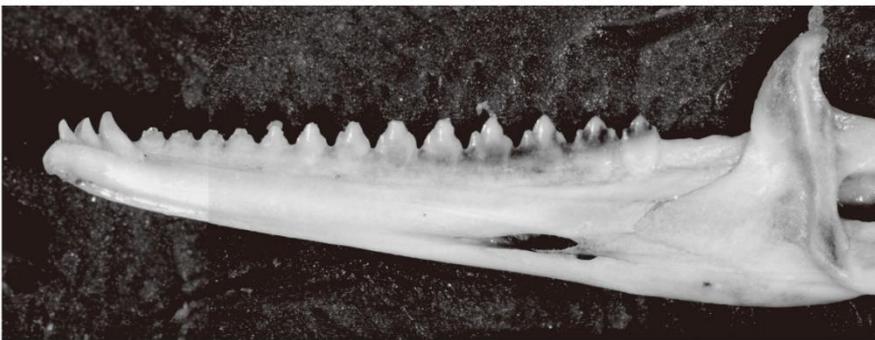
トカゲ、皆さんも一度は目にしたことがあると思います。世界中で繁栄しており、現在約6700種のトカゲが確認されています。日本(本土及び琉球列島)にも、40種類を超えるトカゲが生息していて、一見すると同じように見えますが、それぞれ異なる特徴をもっています。例えば、今回のクイズになっている歯の形や生え方です。トカゲ類には大きく分けて二つの歯の生え方があります。多くのトカゲでみられるのが側生歯(歯骨の壁に歯が張りついた状態)で B、C、D がそれにあたります。もう一つが端生歯(歯骨の縁に歯が乗るような状態)で A がそれにあたります。また B、C、D のように歯の生え方は同じですが、歯の特徴はそれぞれ違います。肉眼では中々これらの特徴を目にすることは難しいですが、よく観察すると鱗の配列、形や数など色々な違いが見えてきます。今度トカゲを目にすることがあったらじっくりと観察してみてください。きっと面白い発見があると思います。

※どんなトカゲかは図鑑やインターネットで調べてみてください。

ずひだり みぎかがくこつぜんぼうぶ ずみぎ しれつ かくだいず
図左(右下顎骨前方部) 図右(歯列の拡大図)

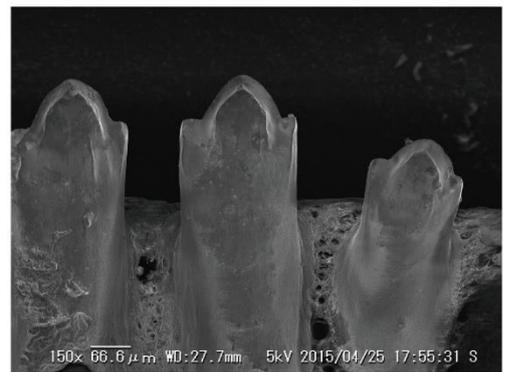
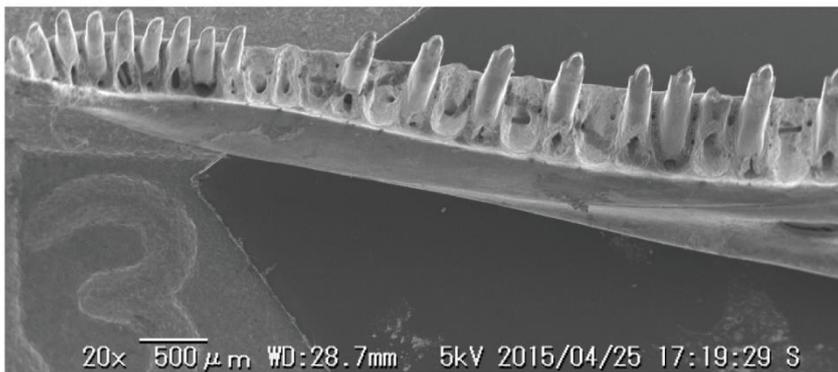
A オキナワキノボリトカゲ *Diploderma polygonatum polygonatum* Hallowell, 1861

ず
図A



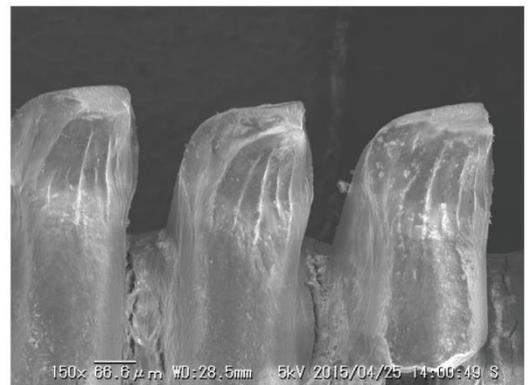
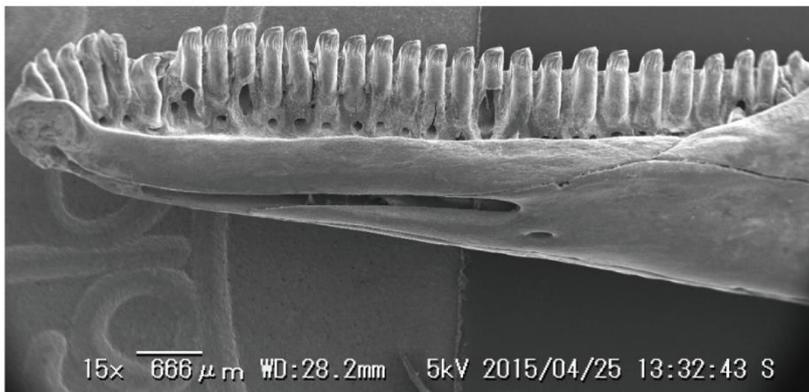
ⓑ アオカナヘビ *Takydromus smaragdinus* Boulenger, 1887

ず
図B



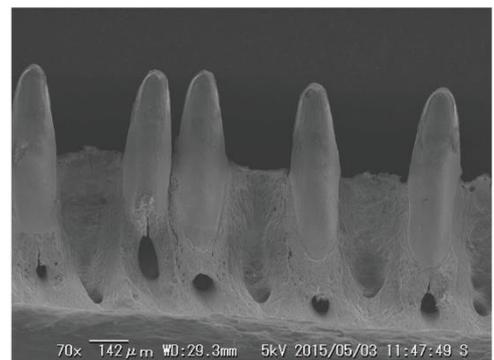
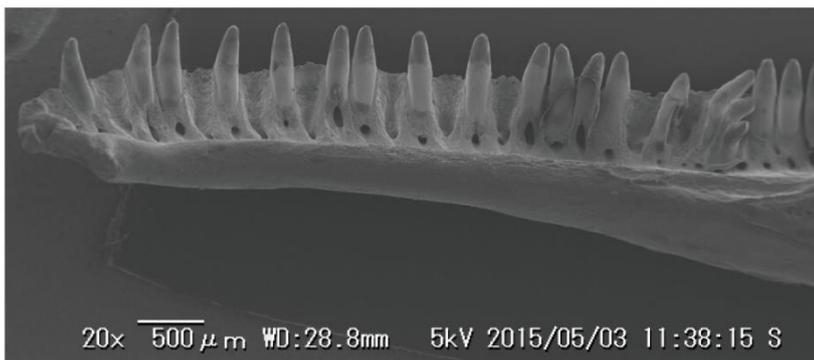
ⓒ ニホントカゲ *Plestiodon japonicas* (Peters, 1864)

ず
図C



ⓓ ホオグロヤモリ *Hemidactylus frenatus* Duméril et Bibron, 1836

ず
図D



さんこうぶんけん
参考文献・URL

The Reptile Database <http://www.reptile-database.org/>

にほんはちゅうりょうせいらいがっかい
日本爬虫両生類学会 <http://herpetology.jp/index.j.php>

Edmund, A. G. 1969. Dentition; pp. 117–200 in C. Gans and T. S. Parsons (eds.), *Biology of the Reptilia*, Volume 1. Academic Press, London.