

Q98. ライオンに鼻の骨はなぜないの？

A. ライオンの鼻にも骨があります。骨には、硬骨（一般的な骨）と軟骨があります。硬骨は白くて硬く、リン酸カルシウムを多く含んでいます。一方、軟骨は半透明で弾力があり、水やたんぱく質でできています。鼻平面（鼻の毛のないところ）及び残りの鼻の可動部分は軟骨でできています。水やたんぱく質でできている軟骨は、骨格標本をつくる過程でなくなってしまうので、鼻の骨がないようにみえるのですね。

