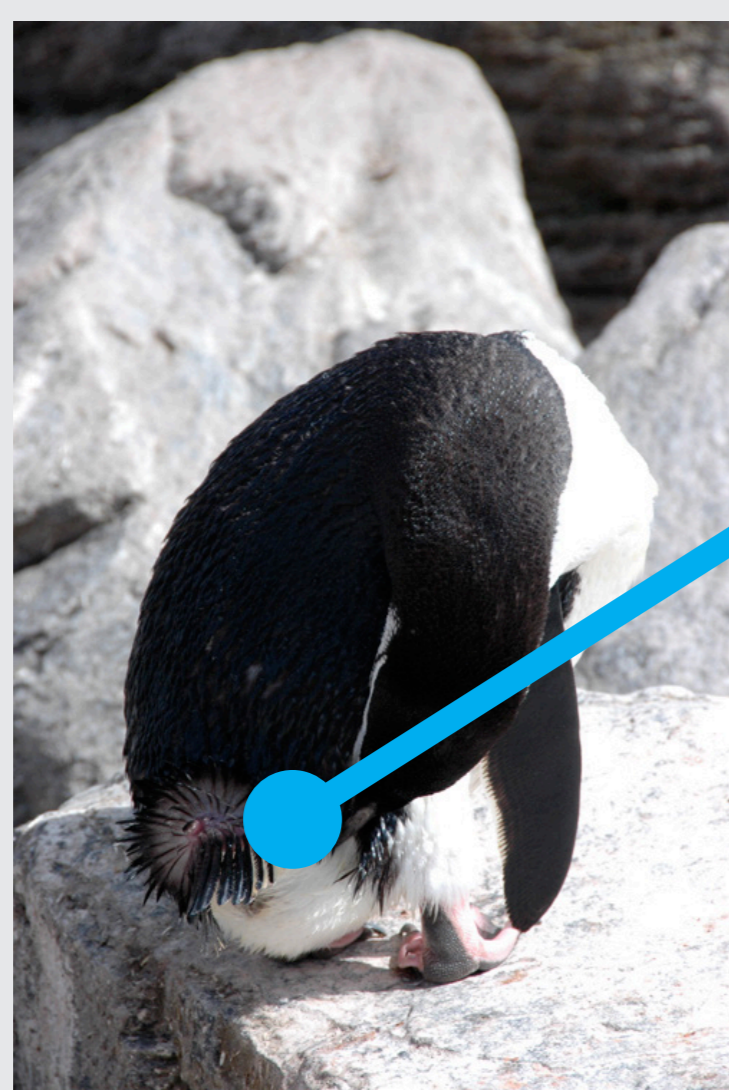




# ペンギンのすごワザ



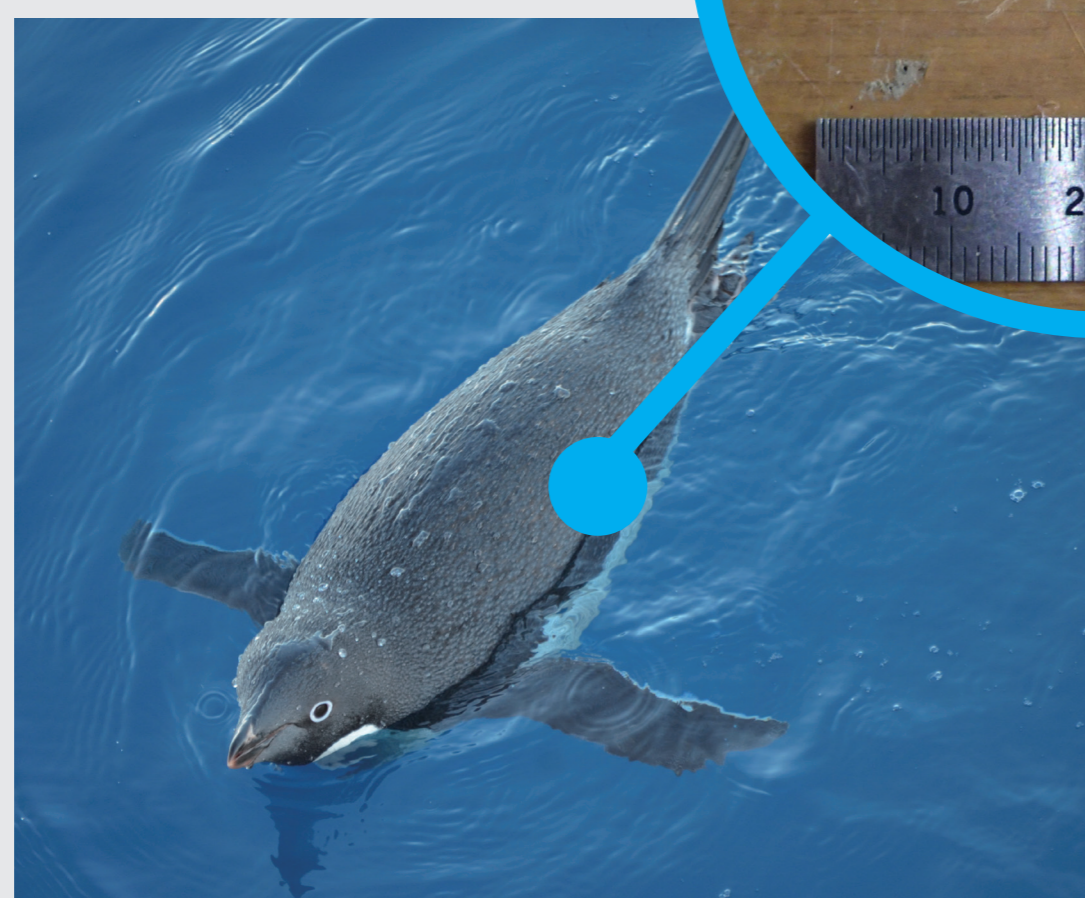
## 天然の防水クリーム！



尾のつけ根には<sup>あぶら</sup>脂を分泌する「<sup>びしせん</sup>尾脂腺」があります。この脂をくちばしにとって全身にぬることで防水を保っています。



## 天然のドライスーツ！



ペンギンの羽毛は、普通の鳥とちがって、短く、また羽のつけ根にきめ細かな<sup>わたげ</sup>綿毛がついています。この綿毛が空気の層をつくり、水中で体温が逃げるのを防ぎます。ペンギンは、この空気の層と尾脂腺からの脂によって<sup>ほおんせい</sup>保温性・<sup>はっすいせい</sup>撥水性の高い「ドライスーツ」を身につけているともいえます。



### こぼればなし



「尾脂腺」から分泌される脂を全身にぬっているペンギンの体はふわふわ感はなく、濡れているとつるつるしています。