

# ワークシート

## 【調べる】

このサイトではカエルやハチなどの毒が薬になって様々な人に役立っていると紹介しましたが、それはごく一部でほかにもたくさんの生物毒が薬となっています。ほかにどんな生物の毒が薬となり利用されているのかを調べてまとめてみましょう。

---

---

---

---

---

## 【考える】

このサイトの「生物毒図鑑」を参考に海・山などに行くときに持っていくといいものや必要な知識を考察してまとめてみましょう。

---

---

---

---

---

## 【まとめ】

- ・生物毒には\_\_\_\_\_と\_\_\_\_\_がある。
- ・神経毒は筋肉と神経の接合部分である\_\_\_\_\_に入り込んだり、神経にイオンを通す扉である\_\_\_\_\_をふさいだりする。これにより筋肉の\_\_\_\_\_が起こる。そのほかにも毒が体内に入り、\_\_\_\_\_を破壊して血液色素を溶出させる毒もある。
- ・直接毒は触れただけで症状が出てしまう毒だ。この毒は皮膚に触れたとき\_\_\_\_\_を破壊し体内に侵入し症状を出す。
- ・生物毒は\_\_\_\_\_に利用されることがある。