

ニワトリの脳の観察と解剖っ！

今日の実験もなかなか強烈です。超リアルです。本物です。気合い入れて取り組みましょう！

目的　　ニワトリの脳を解剖・観察してそのつくりを理解する。

準備　　鶏頭水煮缶（ニワトリの頭がゆでられている大型犬用のドッグフード）・ピンセット・カッターナイフ

実験方法（解剖）

あわてずさわがずゆっくり丁寧にね。　　トサカは保存しよう。　　頭蓋骨はすでに割れています。割れ目も

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　きちんと観察し、丁寧にはずしましょう。

きちんと丁寧にとりだせば、大脳・中脳　　　　　脳の全体の形をスケッチしてからでも構いません。

小脳・延髄・視神経までは十分に観察で　　　　　脳をつぶさないようにカッターでゆっくりと切ろう。

きます。**視神経の交差部分**に注目です。

６　脳をじっくりと観察し、スケッチを行いましょう！



　参考資料　　　東京書籍「観察実験図巻・生物２・動物編」

|  |  |
| --- | --- |
| スケッチ①　脳の全体 | スケッチ②　脳の断面 |

**今日の取り組みを自己評価しよう！　きちんと評価してくださいね！**

関　　観察やグループで協力しながら解剖に積極的に取り組めましたか？　　　　A・B・C

技　　　　　　観察やスケッチは今日の目的を達成しましたか？　　　　　　　　A・B・C

思　　実験や観察を通して、ニワトリの脳のつくりを知ることができましたか？　A・B・C

　２年　　組　　番　氏名