

2 学年 理科レポート用紙（特別版）「豚の目の構造について」

学習課題

解剖実習を行うにあたって

中学生の生物学では、この時期のみ「**動物の解剖**」を行います。少し前まで生きていた動物を扱う事になりますので、どうしても解剖が苦手な人もでてくるかと思えます。**宗教上の理由**や**血**が苦手な人などがいれば申し出てください。また、普段の実験とは異なり「**命**」を扱う**実験**となりますので、「**何かを学びとる**」ということをしかりと意識して学習に臨んでください。予定としては、今回の**豚の眼球**、**イカ**、**アサリ**の解剖を行っていく予定です。

解剖手順（一つの工程が終わったら印をつけていこう）

- (1) 眼球全体のスケッチ
- (2) 眼球を輪切りにするため、中心部分にメスで切り込みを入れる。
- (3) 切り込みから解剖ばさみの先端が丸い方を下にして輪切りにする。
- (4) 輪切りにした眼球を前後にわけて解剖皿にのせる。
- (5) ガラス体をすべて取り出す。
- (6) 水晶体を取り出す。
- (7) 光が入る順番に眼球を解剖皿に並べて、細かい各部位をスケッチしていく。

スケッチ

気付いた事（自分の言葉で）

評
価

名前