

2学年理科 実験手順

1. 血液と酸素と二酸化炭素

- 試験立てに**4本**あることを確認する
- 二酸化マンガン(黒色)**、**石灰石(白色)**の分量の確認
- 血液**をピペットでとり2本の試験管に入れる。
- 一方の試験管に**ゴム管**を入れる
- 二酸化マンガン**に**オキシドール**を加える
- 試験管に**ゴム栓**をする
- 石灰石**に**塩酸**を加えてゴム栓をする
- 血液の色の変化を確認する

2. フタの眼球の解剖

- 眼球を**スケッチ**する
- 眼球に**光**を入れる
- 眼球の**中央部**に**メス**で**切り込み**を入れる
- 切り込みから**解剖はさみ**で輪切りにしていく
- 内部にある**ゼリー状の物体**を取り出す
- 内部から**水晶体**を取り出す
- 水晶体**を使って、用意してある**文字を観察**する
- 解剖皿に眼球を並べる
- スケッチ(気付いたことをメモする)**