

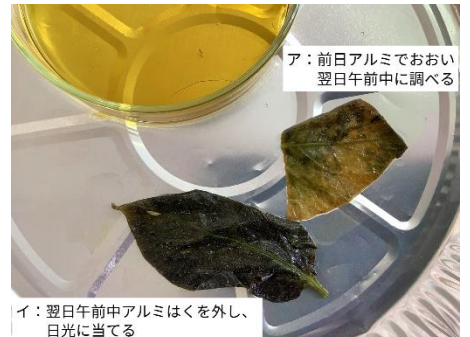
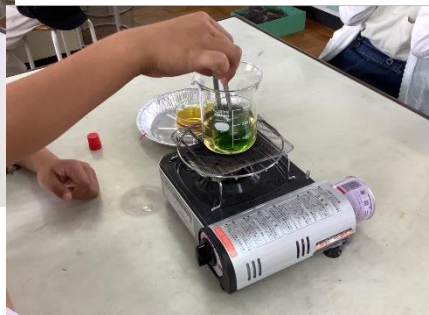


じゃがいも袋栽培で移動式光合成～葉を日光に当てると～



👉 葉を煮る

ヨウ素液に浸す 👉



エタノール(消毒液)で 葉の色を脱色する。👉

今年こそじゃがいもの袋栽培を成功させて、理科室に移動し、でんぷん実験を一人一人の児童の手でするぞ!!と4月から大事に大事に育ててきました。いよいよその時!!と意気込んでいましたが、天気にも左右され準備に追われるこの学習でした。翌日が晴れの日で、しっかりと葉に日光が当たたらとうまくヨウ素液に浸したときに青紫色に染まりません。図工室前に置いて水やりや土入れを2回。プレイルームに台車で運んだり、エレベーターで理科室へ運んだり、ばたばたでした。だからこそ失敗したくなく、児童よりも私がドキドキしながらの実験でした。

結果は。見事に大成功。「うわーすごい!」「めっちゃ濃いやん!!」「デンプンできてる!!」そんな児童の声が、期待通り聞こえてきました。



ウ: 午後もおおいをそのまま

メダカの飼育スタート!～班に1つのペットボトル水槽～



雌雄判断をしながらメダカ選び。「名前何にする?」と話している児童もいました。

