

3年生 夏休みの実験

バイオ園芸科 H30.7.30

今年も夏休みがやってきました！！
毎年、夏休みの始めに総合実習という科目の実験が行われます。
普段の授業ではできない、植物の細胞(プロトプラスト)を抽出する実験を行いました。

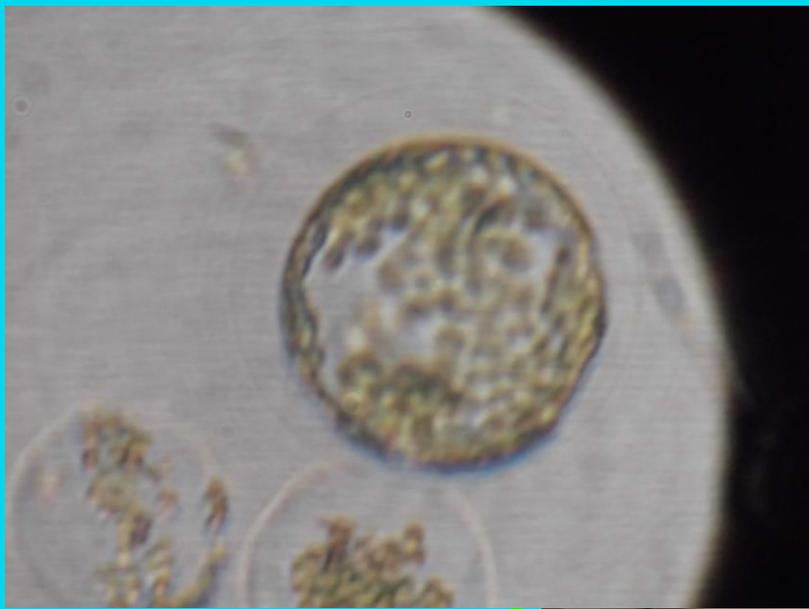


材料はペチュニアの葉です。裏の薄皮をピンセットで剥ぎ取ります。



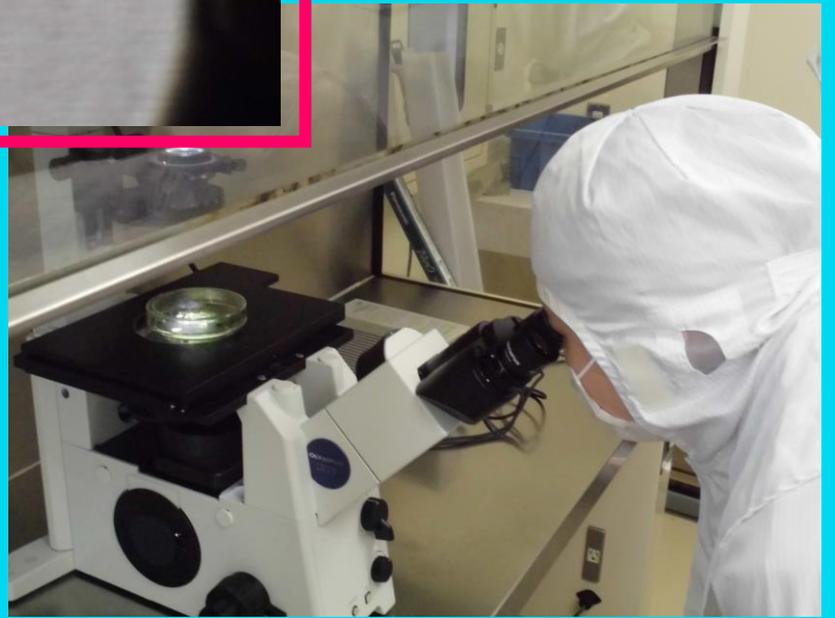


薄皮を剥いだ葉っぱを酵素液に浸して時間をおきます。



顕微鏡で覗くと。透明な丸い形のものが見えます。これがペチュニアの葉っぱの細胞です。

バイオ園芸科でしかできない実験、まだまだあります。とっても楽しいですよ！！



この実験まだ途中です。続きは後日お知らせします。