

4年 あげぼの学習

ハマナデシコの育苗

10月初め、夏休みに有明浜で取ってきた、ハマナデシコの種を黒ポットにまきました。

1週間ぐらいで芽が出ました。そこで、新芽を守るためにネットをかけました。しかし、半分ぐらいは虫に食べられてしまいました。

11月にもう一度種まきをして2週間ぐらいで発芽しました。今度は虫にやられずにすみました。何とか全グループの苗が育っています。

順調に育った苗



2度目の種まき



バイオ実験

バイオ=バイオテクノロジー。笠田高校の十鳥先生研究室のお姉さん・お兄さんたちの支援のもと、人工種を作る実験をしました。

A液に浸けた花の種をスポイトで吸い上げ、B液に1個ずつたらしめます。すると種のまわりがゼリー状に固まり、「イクラ」のような人工種ができました。

液体の色を変えて、たくさんつくりました。三角フラスコやスポイトなどの初めて扱う道具に、きんちょうしました。でも優しく教えてくれて、全員が実験成功。

家に帰り、種まきをしました。



これが人工種

