

科学イノベーション挑戦講座第2回 「生命を司る遺伝子に挑戦する」

今見えているのは、細胞分裂のどの期ですか？



観察用の試料を調整中



どの野菜からDNAがたくさん取れるだろう？



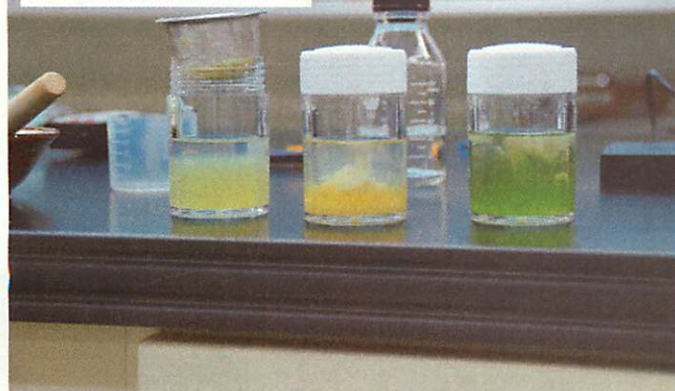
DNAたくさん取れすぎ！

どっちのDNAが多いか多数決で決めよう！



どっちのDNAが多いのかな…

白く見えるのがDNAです



2013年8月10日、科学イノベーション挑戦講座第2回が開催されました。前半では細胞分裂の様子を顕微鏡で観察し、後半はDNAをたくさんとれる植物は何かを調べました。アボガドなど意外な植物からDNAが抽出できて、みんな大興奮です。どちらがDNAが多いかについては多数決で決定したので、「俺の方が多い」「いや、俺の方が多い」と主張合戦が起こり、みんなでディスカッションしながら、さまざまな挑戦を行えました。

素晴らしい講義をしていただいたプロテオサイエンスセンター佐藤先生、林先生、そしてアシスタントのみなさんありがとうございました。