



八重農だより

～八重農の情報がいっぱい!!!～

第12号
2025. 5. 16
八重山農林高校
グリーンライフ科

バナナと培地って何？培地作り挑戦！

グリーンライフ科3年生課題研究の授業では、バイオ室においてランをフラスコ内で培養する為、**バナナ培地作り**（寒天培地）に挑戦しました！**バナナ培地**（寒天培地）とは、植物に必要な栄養分（バナナ、ペプトン）や滅菌剤（活性炭）等を使用し寒天で固めた培地の事です！3年生は、基礎的な技術も実習で取り組んできたので、先生からの説明では**今後効率を意識した培地作り**を意識していこうと話し、生徒達もやる気に満ちあふれていました！



材料はこれだ！

次からはもっとたくさんつくれるようにしよう！

去年やったね！

去年やったね！

いいね～！

効率化意識！

頑張るぞ！たくみ！

沸騰しないよう

バナナジュースじゃないよ♡！

分量はちゃんと測ろう

完成！

今後ともグリーンライフ科をよろしくお願いします。