



八重農だより

～八重農の情報がいっぱい!!!～

第25号

2025. 1. 30

発行：八重山農林高校
グリーンライフ科

2年生ハイポネックス培地作りに初挑戦

グリーンライフ科2年生ではバイオ室において初めてハイポネックス作りに挑戦しました！ハイポネックス培地とは粉状肥料を液体にし寒天で固め試験管内で培養する方法です。主にラン科の植物に適しており、今回は初めて培地作りに取り組みました。実際に使用する実験器具や材料を安心安全に使用できるよう先生から正しい説明を受け、培地作りに取り組みました。生徒達も興味を持ち自主的に取り組んでいたのがこれから無菌播種に向けて多くの培地を作っていきます！今後の2年生に期待です！

これから使用する道具材料は危険なので説明きいてよ！

なんか面白そうだよな！

PHしっかり合わせような！よしとも

次の工程にうつるので聞いてよー

PHメーターはまかせとけ！

先生、これは何ですか？

正確に測ってるか俺が確認するからよせいき

意外と難しいな



カビが生えないようにしような！



ハイポネックス培地完成！

今後ともグリーンライフ科をよろしくお願いします。