



八重農だより

～八重農の情報がいっぱい!!!～

第35号
2024. 1. 24
発行：八重山農林高校
教 頭

1.23 全学科で「課題研究」発表会！

「課題研究」とは、生徒自ら課題を設定し、自ら課題解決を図る学習を通して、八重農で学んだ専門的な知識と技術の深化、総合化を図り、問題解決能力や自発的・創造的な態度を育てる科目です。そのために、1年生での基礎的な学習で、課題設定能力を体得できるように、知的好奇心と科学性、各学科の専門学習が何に繋がっているのか(リンク)考える教育活動が行われています。



「ハエの研究」

畜舎で問題になっているハエが家畜などにストレスを与えていることからどうにかならないかと研究しました！



後輩からの質問には丁寧に答えます。
「以上の回答でよろしいでしょうか？」
カッコいいぞ3年生！



司会進行や時間の管理は後輩たちが行います。「次の発表は、〇〇さん、〇〇さんです」



発表直前まで、原稿とスライドの
タイミングを確認するチーム



課題研究のチームは、1年または2年間の研究を
発表者とPC係に分かれて後輩たちに伝えます！



石垣の新農産物として
ホオズキ栽培・加工品を提案！

八重山の農業や生活の課題解決をテーマに
全3年生が取り組み、まとめ、伝える！
1、2年生は先輩へ質問し学びを深化！

次のページから全学科の研究テーマ！

アグリフード科3年生「課題研究」発表テーマ

1	胡椒栽培の研究	野菜コース
2	唐辛子を使った新商品の開発	果樹コース
3	小浜大豆を使った加工品作り	作物コース
4	パッションフルーツを使用した新しい加工品開発	果樹コース
5	ドライマンゴーの開発と活用法の研究	果樹コース
6	食用花の栽培とお菓子への応用	野菜コース
7	農高の作物を使用した加工品の研究 ～3種類の焼きドーナッツ作り～	作物コース
8	規格外パインの有効活用を目指して	果樹コース
9	石垣島特産品の開発を目指して ～食用ホオズキ栽培法確立への挑戦～	野菜コース
10	規格外野菜を活用した新商品開発	野菜コース
11	八重農産紅芋を使ったプリンの開発	作物コース

グリーンライフ科3年生「課題研究」発表テーマ

1	演習林の管理及び木工加工品の作成	バイオコース
2	菌床シイタケの可能性を八重農から全国へ	バイオコース
3	廃棄街路樹林から食器を作る	建築コース
4	廃材を活用した鉢カバー	建築コース
5	キノコリウムに向けたコケ栽培	バイオコース

フードプロデュース科3年生「課題研究」発表テーマ

1	畜舎をより良く快適にするために	食肉生産コース
2	ミミガー餃子の商品化を目指して	畜加工コース
3	石垣牛の系統別等級調査	食肉生産コース
4	ポップ作成の成果考察	畜加工コース
5	ネズミ防除	食肉生産コース
6	農高プリン	畜加工コース
7	生産コストを抑えて、肉質向上を図る	食肉生産コース
8	泡盛粕給与による肉質変化について	食肉生産コース
9	マヨネーズ作り	畜加工コース
10	ハエの研究	食肉生産コース

ライフスキル科3年生「課題研究」発表テーマ

1	コウスイガヤの可能性	食肉生産コース
2	嫌いな野菜を美味しく食べよう	畜加工コース
3	苦手な野菜をふりかけで克服大作戦	食肉生産コース
4	島野菜の普及活動を目指して	畜加工コース
5	種なしスイカの生産技術	食肉生産コース
6	「ショウガ科」月桃について	畜加工コース