Yakami High School News Letter

島根県立矢上高等学校

輝きリアル 矢高ニュースレター 11月号

今年度最終号

産業技術科

課題研究

2年生から植物、動物、工業のコースに分かれ、グループごとに研究テーマを決め、2年間かけて実験や実際に商品作りを行い、パワーポイント等を使いまとめたものを3年生の2学期に発表します。

乾燥野菜を用いた商品開発（植物コース2年生）

機械を使って色々な野菜を乾燥させ、お味噌汁の具にします！

第2農場の環境整備（工業コース2年生）

第2農場にある牛房のすのこを作成中です！

他にも様々な研究をしています！

- **絶滅危惧種（草花）の栽培**（植物コース2年生）
- **西洋野菜の栽培・PR**（植物コース2、3年生）
- **桜の木材を加工した箸・トレイ作り**（工業コース3年生）
- **第12回 全国和牛能力共進会を目指した研究**（動物コース 2、3年生）

穂積輝さん　産業技術科3年　石見中出身

長谷川琉星さん　産業技術科3年　瑞穂中出身

課題研究発表会（12月）

植物・動物・工業コースの3年生の全チームによる発表が行われます。それぞれ調べたことをパワーポイントなどを使ってまとめ、1、2年生の前で発表し、未来フォーラムに出場するチームを決定します！

普通科

探究学習

3年間を通じ地域の課題を大人の人たちと考え、自分たちの進路を考えます。

日貫でのフィールドワーク。公民館長や日貫小学校の生徒さんから話を聞きました！

立命館大学食マネジメント学部の学生に各グループの活動に参加してもらい、アイディアをもらいました！

私たちはこんなテーマで研究しています！

- **フードロス問題**
- **空き家を使い、物の循環を目指せ！**
- **心のバリアフリー**

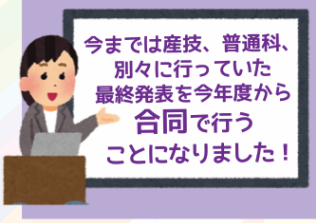
三上心菜さん　普通科2年　瑞穂中出身

上木杏香音さん　普通科2年　瑞穂中出身

課題解決型学習発表会（12月）

2年生の全チームが調べたことや実践してきたことをまとめ、1年生の前で発表し、未来フォーラムに出場するチームを決めます。11月には立命館大学の教授や大学生に発表を見てもらい、アドバイスなどをもらいます！

未来フォーラム（1月予定）



今までは産技、普通科、別々に行っていた最終発表を今年度から合同で行うことになりました！

最優秀チームはおおなんドリームで発表をします。

各学科の発表会で選ばれたチームが発表を行い、最優秀賞チームを決めます！

ぜひ私たちの発表を見に来てください！

田中結来さん　普通科2年　旭中出身

岸南さん　普通科2年　瑞穂中出身

森脇鈴葉さん　普通科2年　石見中出身

卒業生の声　課題研究や探究学習での学びが「今」どのように役に立っているか

高岡鈴夏さん

産業技術科 ➡ 辻製菓専門学校

課題研究でスイーツの開発をしていたのですが、その時に自分で考える力やチームで役割分担をしながら協力して一つのものを作った経験が今の授業で生かされています！

山野春太郎さん

産業技術科 ➡ 東京農業大学 国際バイオビジネス学科

課題研究の発表のために、まとめ方やパワーポイント等を使っての作業を学ぶことができたので、今もレポートを作る時などやっていて良かったと感じています！

Yakami High School News Letter

教えて！矢高生！

矢高生の皆さんに授業を紹介してもらうコーナー♪

産業技術科の1年生が紹介してくれるのは…

「農業と環境」です！

「**農業と環境**」では、農業やそれを取り巻く環境についての基礎的な知識や技術について学ぶことができます。

鶏の勉強だけでなく、稲刈りや野菜を育てたりもします。今の時期だと白菜や大根の育て方などを学ぶこともできるので、**教科書の内容を実際に実習で学べるの**が良いです！

藤井裕也さん
産業技術科1年
江東中出身

岩倉悠馬さん
産業技術科1年
大田一中出身

ひよこはとても可愛いです。成長を間近で観察できるので**命の大切さを学ぶことが出来ます！**

今は鶏について品種や見分け方、受精卵率を学び、実際に卵から孵化させて21羽を飼育しています。ひよこの体重管理や餌やりなどを各班ごとに行います。

キラキラ矢高生

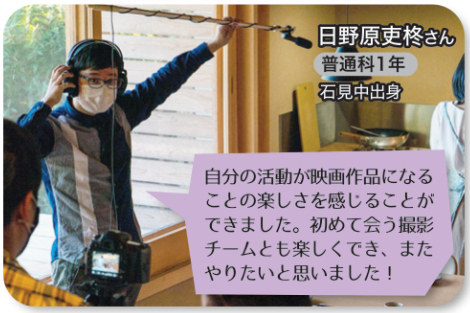
矢高には、自分の興味があることや好きなことを追求し、様々なことに挑戦している生徒がたくさんいます！そんな彼らの取り組みを紹介していきます！

今月のキラキラ矢高生は、
「写真部の1年生」です！

「**しまね映画塾**」に出展するための短編映画の撮影が日貫で行われ、撮影のお手伝いとして写真部の立木さんと日野原さんが参加しました。カメラリハーサルから参加し、撮影チームの一員として音響などを担当しました。

こんなに大人数で何かを作るということが初めてだったのですが、映画を作るのはこんなに時間がかかり、沢山の人が関わって作られていくことを知ることができました。

立木史堂さん
普通科1年
石見中出身



日野原吏柊さん
普通科1年
石見中出身

自分の活動が映画作品になることの楽しさを感じることができました。初めて会う撮影チームとも楽しくでき、またやりたいと思いました！

学びのポイント

産業技術科は農業や工業に関する学習に興味や関心を持っている生徒が学んでいます。大切なことは観察や記録をきちんと行うことです。そんなに勉強が得意ではなくても、一日中、植物や動物の観察また、工業での実験を記録することは誰でも簡単にできます。産業技術科の学習はこれの繰り返しです。そこから新たな発見が生まれます。あなたも見つめてみませんか？自分の力の可能性を！！

—**産業技術科長　三谷先生**

This Month's 矢高

今月の矢高は行事がいっぱい！それでは見ていきましょう～！

ＡＬＴのブルック先生にかぼちゃランタンの作り方を教わり、生徒会のメンバーで作りました！

産業技術科2年生が10月19日～23日にインターンシップを行いました。
ご協力いただいた皆様ありがとうございました！

Shimane Prefectural Yakami High School
島根県立矢上高等学校

ご意見・お問い合わせ
〒696-0198 島根県邑智郡邑南町矢上3921
TEL: 0855-95-1105　www.yakami.ed.jp
ホームページ・Facebookでは最新情報が満載!