

## 理数科自然科学フィスティバル出場!!



2年 理数科 藤原 朋也 木曾町中卒

「目指せ県内最優秀賞!」と挑んだ自然科学フィスティバルは長野県の高校生の研究の成果を発表する場です。私達理数科は各班の研究の成果を発表してきました。他校の研究は興味深いものが多く、とても勉強になった会でした。しかし最も勉強になったのは、班員で協力して1つの事に取り組むことの楽しさです。青峰からは2班が最優秀賞、1班が優秀賞と結果も伴い、充実した会でした!。

## 森林環境科 国土緑化推進機構主催のインドネシア研修に参加しました。



2年 森林環境科 征矢野 凌生 日義中卒

私は、1月25日～2月1日まで国土緑化推進機構主催のインドネシア研修に行きました。研修に参加した理由は、林業、農業の知識・技術の知見の向上や交流を通して異国の文化を学びたいという思いからです。

Waganama 演習林見学では樹種は違いますが、普段学んでいる保育管理とは正反対の技術で管理されていました。また、チーク林(単層林)に適していない土壌を改善してきた経緯を学ぶことができました。

スカプミ第一高校やホームステイで交流、文化体験をしましたが言葉が通じなくても心が通じれば気持ちは伝わることを実感できました。

この経験をこれからの進路、地域の林業や農業の活性化に繋がりたいです。

人権意識の高揚を目指すポスターに本校インテリア科の生徒が応募しました。

262点という数多くの作品の中から**優秀賞**に2年4組 赤堀 はなさん(写真左)、**奨励賞**に2年4組 田ノ上 知伽さん(写真右)の作品が選ばれました。



2年 インテリア科 赤堀 はな 日義中卒

私は今回、長野県の人権ポスターで優秀賞を頂くことができました。中学校に通っている時から様々なポスターを描いてきましたが、今回の作品は一番気合を入れて描きました。先生方に相談しながら、私の考えたイメージをポスターに反映することができ、それを認められてとても嬉しかったです。これからも作品を作る時は楽しくぬかりなく制作したいと思います。

## 演劇部 関東大会 優良賞受賞!! タイトル「お前に自転車の乗り方を」



2年 森林環境科 松澤 鈴菜 奈川中卒

2月2日に茅野市で関東大会が開催されました。地区大会、県大会、関東大会と勝ち進みながらやってきた劇なのでここで終わらせたくないという想いがありました。

出来ていない場面を中心に練習し、関東大会に挑みましたが結果は優良賞でした。残念ながら全国に行くことはできませんでしたが、しかし、関東大会はどの高校も面白く目が離せませんでした。

後日定時制が入ります

## 2年理数科、森林環境科・インテリア科3年生課題研究発表会が行われました。

課題研究は1年を通じて1つのテーマをグループや個人で研究しています。先輩方が行ってきた課題研究を引き継いだものや、全く新しい課題など様々なことに挑戦することで、モノの見方を学び課題を発見し解決していく力を身に付けることを目標としています。



2年 理数科 木原 拓人 筑野中卒

1月25日(土)に、課題研究発表会がありました。この日のために私達は昨年の4月から研究を続けてきました。課題研究を通して、論理的に考えたり、発見したことなどを分かりやすくまとめる力が付きました。特に聞く人が理解しやすいように、発表の仕方やスライドのまとめを工夫しました。発表会では、どの研究も創意工夫にあふれていて素晴らしいかったです。

### 研究テーマ

- ・薪ストーブ製作とオープン等の有効利用
- ・破損した用具倉庫の補修
- ・赤外線センサーカメラを使用した演習林の野生鳥獣の生態調査
- ・大豆の種類の違いによる生育と活用方法
- ・ハーブと薬草をおいしく活用
- ・日常に菌活を〜LED水耕栽培の成功率向上〜
- ・ハーブの精製水の効能〜ハーブの種類による香りの持続時間と変化の違い
- ・木曾ヒノキの精油抽出
- ・モノレールの保線・修繕Part 7
- ・スギ人工林を構成する個体の成長解析及び林分の現況に関する研究
- ・有機肥料を使った生育の違い〜白菜と大根を育てよう〜

### 森林環境科



3年 森林環境科 黒岩 正汰 松本市立開成中卒

森林環境科の課題研究発表会では、林業から農業と幅広い分野での研究発表が行われました。農業では木曾にあった作物や栽培方法の研究、林業では演習林にあるモノレールの延長など連年引き継がれて行われている研究も多くありました。どの発表も聞いていて「もっと知りたい」と思わせられるものばかりでした。分野は違えども、皆森林環境科らしく楽しかったし、嬉しかったです。

### 研究テーマ

- ・生徒自ら行う環境整備授業
- 〜デザイン実習修繕・材料端材ストックヤードの制作
- インテリアコーディネーター資格挑戦〜
- ・きそふくしま保育園交流
- ・木曾の町づくり提案 観光PR
- ・桶製作技法を学び3Dプリンターによる新デザインの構築研究
- ・知育おもちゃの開発
- ・ペットボトルラベルデザインの提案
- ・ネイルアート

### インテリア科



3年 インテリア科 西澤 知世 木曾町中卒

3年生が1年間自分達で見つけた課題を研究した結果を発表しました。それぞれグループで違う課題に取り組みましたが、どのグループも何かを「制作」していました。おもちゃやラベルデザイン、寄贈品など…研究のだけれど、最終的に制作しているのがインテリア科らしいと思いました。

どの発表もどんな風に何をしていたのかが分かりやすく、見ていて楽しかったです。

[2月15日森林環境科・インテリア科展が開催されました。]



森林環境科  
インテリア科  
専門科展、無事  
終了いたしました。

ご来場下さった皆様  
ありがとうございました。  
今回の専門科展は2021年  
2月13日(土)です。