

課題研究発表会

理数科・森林環境科・インテリア科

【森林環境科3年生 研究テーマ】発表日 1月25日(水)

1. 青峰里山プロジェクト2
～里山の活用～
2. 炭の作成と活用
3. 演習林モノレール延長・整備・撤去・操作方法
4. 演習林「岩が沢」を研究する
5. 赤外線センサーカメラを使用した演習林の野生動物生態調査
6. 伝統野菜とすんきの栽培と活用
7. Study of river fish
8. 全国農業鑑定競技大会に向けた学習環境の整備

後輩の感想

森林環境科2年 齊藤輝也(高網中卒)

課題研究発表会では様々な研究成果が発表されました。一つの課題が様々な視点から深掘りされており、私とは違う考え方に触れることで、新たな発見や気づきがありました。どれも興味深く拝聴しましたが、数多くの発表の中でも「遊林農地を水田に活用する」という研究発表が特に印象に残っています。この経験を来年度行う課題研究へと繋げていきたいです。

【インテリア科3年生 研究テーマ】発表日 1月25日(水)

1. ねずこ下駄の研究
～ねずこ下駄の技術習得と発信～
2. 学校環境整備事業
3. 学校紹介動画制作
～青峰のHPにアクセントを～
4. インテリア科作品販売の包装紙・シールデザイン
5. アームバックのデザイン
6. こども園交流
7. 木曾川上下流交流 名古屋市科学館との連携プロジェクト
～木のおもちゃ研究～

後輩の感想

インテリア科2年 池井花耀(上松中卒)

私は先輩方の発表を見聞き、興味がわいた。校内だけにとどまらず、木曾全域にまたがる地域交流が実際に行われていることに驚いた。今まで漠然とした考えしか抱いていなかったが、今回の発表会を機に、どんな人々のためにどのようなことを研究していきたいのかを真剣に考えるようになった。来年度の発表時には、先輩方のような発表ができるようにしたいと思う。

【理数科2年生 研究テーマ】発表日 1月28日(土)

1. 水蒸気は磁石を嫌うのか?
～反磁性の働き～
2. 放置された屋外プールにおける微生物相の経年変化
3. 御嶽山火山防災の意識向上に向けたハザードマップの見直し
4. 陸上トラック競技における種目同士の関係性
5. 色覚とパフォーマンス向上の関係性
6. Processingを用いたセル・オートマンの作成と立体化、感染症拡大モデルへの応用
7. オセロを利用した人工知能の機械学習
8. 日本の憲法は何故変わらないのか?
9. 木曾青峰高校における言語生活の実態調査
10. 外国と日本の教科書比較



インテリア科



森林環境科

【理数科1年生 研究テーマ】

※ポスターセッションのみ

1. 画像認識 AI の作成
2. 摩擦発光が起こる条件とは?
3. 水蒸気蒸留の可能性
4. 葉の細胞の比較
5. 蜘蛛の糸の生活への応用



理数科

後輩の感想

理数科1年 山下知琉(王滝中卒)

先輩方の発表を聞いて思ったことは、研究方法の不備がほとんどないということです。来年度は先輩方のような不備のない研究方法を目標に、完璧な課題研究を目指したいです。そして、後輩となる新しい理数科1年生たちのお手本となるような発表にしたいと思いました。

先輩方の研究発表はどれも興味深いものばかりで大いに刺激を受けました。長期にわたる研究、お疲れ様でした。

総合的な探究の時間 普通科

1年間を通じた活動

★ワークショップ・レクチャーなどを通じた、探究のガイダンス★木曾地域で各分野において活躍する外部講師の講演★街歩き★様々な活動・グループワークを行いながらの「問いをたてる」、「自分自身や自分の興味を改めて考える」練習。

また、12月から、内容は木曾に関するものとして、生徒一人ひとりの興味関心に基づいてグループを決め、グループ活動を始めています。今年度の活動を基盤に来年度、再来年度とますます発展していくと良いなと思っています。(教諭 宮田)

総合的な探究の時間を行って(感想)

普通科1年 田中博隆(上松中卒)

木曾の動物と農業に興味のあるメンバーが集まったため、私たちは「木曾の鳥獣による農業被害」について調べています。現在は郡内の複数の役場から情報を集めているところですが、鳥獣による被害は様々で、個体数を一定に保つことが大切であることなどを学びました。今後は郡内の農業被害を比較する段階に入ります。どんな新しい発見があるのか、今から楽しみです。



スクールマガジン5号を発行します。このスクールマガジンを通じて本校の様子を中学生及び地域の皆さんに紹介させていただきます。また本校のウェブサイトもあわせてご覧いただければ幸いです。
■木曾青峰高等学校 教務室 Tel: 0264-22-2315 / Fax: 0264-21-1056 URL: <http://www.nagano-c.ed.jp/seiho/>

2 学年 修学旅行 12月12日～12月15日

九州 長崎 福岡、大阪3泊4日の旅

生徒感想

理数科2年 登里友衣子（開田中卒）

私たち2学年は3泊4日で修学旅行に行きました。この旅行は私にとって充実したものとなりました。なぜなら、普段の生活では改めて考えることが少ない「平和」について学べたからです。被爆者の方からお話を伺い、戦争を「過去」の出来事として学ぶだけでなく、二度と繰り返さないために高校生の自分には何ができるのか、つまり「現在」や「未来」のこととして考えることの大切さを痛感させられました。



ハウステンボス



長崎平和公園



太宰府天満宮



原爆資料館（講話）

第74回 インテリア科生徒作品展示会 2月11日（土）

インテリア科展は1年間の学習成果を発表する場所です。プロダクトコースはテーブル、食器棚、スツール、小物などの木工家具の展示、デザインコースは3年生の卒業制作を中心に学校パンフレットや学校案内板、建築模型などを展示しました。その他に家具製図や課題研究の成果も展示しました。

コロナウィルスの関係でインテリア科の保護者の方のみとなりましたが無事開催することができました。



製図



学校案内板



多目的棚

定時制の活動 12月～2月



クリスマス会



NHK 出前授業



SKI 教室

- ★12月23日：生徒会行事としてクリスマス会を開催しました。クリスマスケーキや美味しい料理を食べて、ゲームやトランプをして楽しみ、学年を超えて親睦を深めました。
- ★1月11日：NHK長野放送局「学校プロジェクト」の出前授業で、アナウサーの田中寛人さん来ていただき、プレゼンテーションの授業をしていただきました。TVにも多数出演している田中アナウサーに講義・実習をしていただき、コミュニケーションのスキルを磨く貴重な体験ができました。
- ★1月31日：「やぶはら高原スキー場」でスキー・スノーボード教室を実施しました。雲一つない快晴と、最高の雪質に恵まれ、スキー班とスノーボード班に分かれて、楽しみながらも技術を向上させることができました。