

令和 6 年 1 月 26 日

総合学科 生活科学系列 課題研究発表会

令和 6 年 1 月 23 日(火)3、4 時間目、総合学科 生活科学系列 で課題研究発表会を実施しました。

前日まで、学級閉鎖という状況でしたが、2 名の欠席者の発表も代理の生徒が行い、無事実施することが出来ました。

3 年次の「課題研究」(週 3 時間)の授業のなかで、系列の 9 名の 3 年生が、個々に研究テーマを選定して、1 年かけて取り組んだ研究テーマを発表しました。



発表題目は下記のようになります。

| 被服分野           | 食分野                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| 水玉模様のワンピース     | 体に優しい塩分控えめ煮物                                            |
| リユースパッチワークスカート | シュークリーム研究～粉の違いで生地はどう変化するのか～                             |
| スカート製作         | アレルギーがある人もない人もおいしく食べることができるケーキの研究<br>～卵・小麦粉・乳製品を使わずに作る～ |
| ジェンダーレスベビー服    | メロンの甘さと風味の研究<br>～より引き立たせよう！プロジェクト～                      |
|                | メロン入りメロンパン～発酵時間なし～                                      |

スライドの一部です。

～作り方～

- ⑦ギャザーを寄せ、後ろとヨークを縫う
- ⑧ボアを作る
- ⑨ボアをはさんで肩線を縫う
- ⑩見返しを作り、身頃と縫い合わせる
- ⑪脇線、裾線を縫う
- ⑫袖をつくり、つける

袖の裾側に、ゴムテープを通す

完成

6.ゴム通し、装飾品づくり 完成

ベビー服

恐竜のセットアップ

実験結果

- ・食べやすく美味しかった
- ・風味がとても良かった
- ・野菜の味との相性が良かった
- ・一番美味しかった

まとめ・わかったこと

- ・薄力粉が1番作りやすい
- ・卵が多すぎると綺麗に膨らまない
- ・できたてよりも、冷やしたほうがおいしい

5 回目 市販の豆乳クリーム おからパウダー

結果

良かったところ

- ・クリームがふわふわで

美味しかった

- ・甘すぎなくて食べやすい

⑨実験結果

水15g

- ・舌触りがのこる
- ・飲みづらい

水30g

- ・クリーミー
- ・メロンの感じがちゃんとした

水60g

- ・飲みやすい
- ・水っぽく感じた

結果的

水が30g 使用したジュースが一番クリーミーで美味しかった

★研究のようす

発表の様子です。感想等は、1～3年次全員タブレットを持参して、フォームに入力しました。



3年次の発表後、年次主任の神代先生からお褒めのお言葉をいただきました。

9名の発表後、探究活動発表会(家庭に関する学科7校、総合学科4校が参加。12/5大成女子高校で実施)で、本校3年生が発表したスライドも、ここで披露しました。

「わたしたちで銚田の魅力を伝えよう！」という目的で、昨年の「地域の食文化研究」と今年度の「課題研究」の内容を発表しました。令和6年度はこの発表会は、本校が会場で行われる予定です。



また、2年次の代表生徒が、学校設定科目「地域の食文化研究」で授業で行った内容の発表を行いました。

「JAほこた」とのコラボレシピ開発では、今年は、ほうれん草とにら。「JAほこた なたろう」との小松菜の生パスタ商品開発。「銚田市役所健康増進課」「食生活改善推進員」によるスキルアップ教室等、様々な地域の方の支援を受けて、1年間充実した授業が展開されました。



発表後、2年次の系列の生徒、1年次の系列希望者の生徒と交流の時間をとりました。質問や感想など、あっという間に2時間が過ぎてしまいました。

最後に石塚教頭先生からもお言葉をいただきました。

今年の3年生も、昨年から、地域の方々にお世話になり、様々な学びが出来たことと思います。

この学びが、これからどこでどのように活かされるのか、そして、地域に貢献するどのような大人になっていくのか、皆さんの活躍する姿を家庭科教員一同楽しみにしています。

