

米沢興譲館高校SSH通信

子ども向け科学実験講師養成講座

6月27日（火）理数探究科希望の1年生生徒を対象に子ども向け科学実験講師養成講座を開講しました。グループに分かれ、3つの実験ブースを体験しました。この講座で学んだことを活かし、10月に行われる「米沢興譲館探究フェスティバル」にて実験ブースを運営します。

子ども向け科学実験講師養成講座を通して

1年探究科 女子

私は「人工イクラ」、「水中シャボン」、「化粧品を作ってみよう」の3つの実験を体験しました。自分たちで実験器具や必要物品を準備しながら進めていくのは少し大変でしたが、実験が成功したときはとても達成感を感じました。

実験をスムーズに進めるために、班の中で役割分担をしたり、お互いに教え合いをしたりなど協力することを意識しながら取り組みました。実験を行っていく中で私たちにとっては簡単でも小中学生からすると難しい作業が多いことに気づきました。難しい作業を小中学生がする場合、私たちがどのようにサポートすれば楽しく安全に実験が出来るのか考えることが今後の課題だと思いました。

今回実際に実験をやってみて感じたこと学んだことを10月の探究フェスティバルに活かしたいです。



1年探究講座①（国際探究分野）

6月27日（火）国際探究科希望の1年生生徒を対象に、SDGsについてリコージャパン株式会社山形支社 佐藤亮敏 氏を講師に講義を受けました。ワークショップを通して理解を深め、持続可能な社会の担い手となっていくための意識向上をはかりました。7月24日に第2回目のワークショップが行われ、10月22日に開催予定の「米沢興譲館探究フェスティバル」にてSDGsブースを運営します。

1年探究科 女子

SDGsにはもともと興味があったので、ワークショップに参加できて嬉しかったです。カードゲームを使って、人と向かい合って話し合いながらSDGsのゴールに繋がる取り組みを学ぶことが出来ました。また、地球温暖化の動画を見せてもらった時に、温暖化が地球全体に影響を及ぼすことに恐怖を覚えました。動画の中で印象に残ったのは、温暖化の影響でアマゾンの森林が一気に消えていく予測映像です。興味を持って調べてみましたが、アマゾンには既に元の面積の15パーセントを失っているそうです。今回の講座により、温暖化の問題は身近で間近にあることを実感しました。

SDGsを達成するためには生活を大きく変える必要があると学びましたが、具体的にどこをどう変えていけば良いのか考える機会にもなったと思います。例として、フェアトレード商品を購入する、賞味期限が近い商品から買う、などたくさん意見があがり、自分自身で意識していこうと思えることが多くありました。私事ですが、ドライヤーやシャワーの時間はついダラダラと長い時間になりがちです。それを短くすれば節約にもなるし時間にメリハリもできるので、一つ一つの行動を改めていきたいと反省しました。

特に重要だと思ったのは、「1人の百歩より100人の一歩」という言葉です。自分だけが気をつけるのではなく、周りの人にもどんどんSDGsの取り組みを伝えていきたいです。これから日常生活の中でできること、例えば節水・節電に気をつけるなど、最初の一步を踏んでいきたいと思える楽しい講座でした。リコージャパン職員のみなさんにフェアトレードの商品を紹介して頂いたり、SDGsについてどの切り口で考えるかというアドバイスを頂いたりして、感謝の気持ちでいっぱいです。リコージャパンのみなさま、本当にありがとうございました。



2年探究講座①（国際探究分野）

6月27日(火) 2年国際探究科生徒対象の探究講座が行われました。株式会社 新田 さんに訪問し、米沢における紅花栽培について講義を受けました。

「米沢の紅花」に触れて

2年国際探究科 女子

先日、国際探究科の探究活動の一環として紅花についての講義をお聞きしてきました。

まず最初に紅花畑を見学させていただきました。間近で実物を見れる機会はなかなかないので、とても魅力的な体験でした。毎年同じ頃に一輪だけ花が咲くというお話が印象深かったです。

紅花についての説明では実際にその場で紅花染めを行いながら、その歴史や特徴についてお話していただきました。私は今回お話を聞くまで紅花といえば白鷹町というイメージを持っていたのですが、米沢ならではの紅花について様々なことをお聞きして新たな情報をたくさん得ることができました。

また花の収穫量や栽培面積を増やすことにとどまらず、紅花を米沢の活性化に利用し、より多くの人に「米沢の紅花」について知ってもらいたいという熱い思いも知ることができ、とてもいい経験になりました。これを機に米沢の高校生として地域のために何ができるのか、更に深く考えていきたいです。



199

山形県立米沢興譲館高等学校SSH事務局

URL <http://www.yonezawakojokan-h.ed.jp/> Email yyonekojo@pref-yamagata.ed.jp
〒992-1443 山形県米沢市大字笹野1101番地 Tel 0238-38-4741 (代表)

