

令和7年度 SSH講演会

1月6日(木) 大日本印刷株式会社(DNP) マーケティング本部未来社会デザインユニット 副ユニット長 草原仁美氏を講師にお招きし、本校記念講堂を会場にして、SSH講演会「グローバルに活躍するとは? 未来の自分を今から描こう」が実施されました。また、講演後には、山形大学有機材料システム研究科 特任教授 城戸淳二氏、藍杏林氏も交えて座談会も行われました。生徒からの様々な質問に対しご助言をいただきました。

グローバルに活躍するために

2年 男子

ゴールはグローバルに活躍できること、として今回の講話は始まりました。グローバルに活躍するというのとはどういうことだろう、どう行動すればよいのだろうと思いながら講話を聴き始めました。講話では多くの体験談や参考となるお話がありましたが、私は特に以下の3点が心に残りました。

1つ目、失敗を経験に変える。「失敗を受け止める・分析する・次に生かす。この3つのプロセスで失敗を経験に変えられる。」

2つ目、自分を変える。「ロールモデル(一人の人間をまねる)ではなくパーツモデル(色々な人間の良いところを探してまねる)を作って自分らしいモデルを！」

3つ目、偶然を味方につける。「好奇心・柔軟性・冒険心・持続性・楽観性によって自分の行動を変えることができ、偶然を味方につけられる」

この3点は、私の中で一生大事にしていきたい行動指針だと感じました。これからはグローバルに活躍できるような行動をしていこうと思います。

SSH講演会、サイエンスリーダー育成塾未来創造ゼミ座談会を受けて

1年 女子

今回のSSH講演会とその後の座談会を受けて、私の将来に対する明確な道筋が定まりました。

講演会では、特に失敗との向き合い方についてのお話が印象に残りました。私は少しの失敗を引きずってしまうことが多く、そこに悩んでいました。しかし、今日のご講演から、失敗をすることは必ずしも悪いことではなく、どう経験へと変えていくのが大切だとわかりました。今後何か失敗をした時に、今日のご講演を思い出して、少しでも自分の成長に繋がられるよう思考を転換させていきます。

講演会後の座談会では、講師の方のお話について更に深掘りさせていただきました。私は将来、マーケティング関係の職業に就きたいと考えております。そのため、ビジネスのお話について非常に興味を持ちました。草原先生が勤められている大日本印刷株式会社では、印刷技術を応用した様々な事業を展開されているそうです。型にはまらない幅広い視野がビジネスで必要になることを、草原先生のお話から学びました。また、将来に向かって進んでいく中で、「目標を設定し、そこまで何が足りないか客観的に考える」ことが必要であると教えていただきました。このお話を受けて、自分の目指す企業に就職するために、企業が求める人材について調べるなど、将来に向けての具体的なプロセスがいくつか思い浮かびました。

これからは、成長志向を意識し、好奇心を大切にしながら日々の勉強と挑戦を大切にしていきます。そして、相手を尊重して自分の意見も伝えるというグローバルな精神を育て社会貢献の形を考えていきます。



1学年 異分野融合サイエンス(FS)

1月10日、1学年生徒対象の異分野融合サイエンス(FS)コース別講義・研修 B期第3回が行われました。A期、B期各3回ずつ行われるコース別講義・研修の最終回です。生徒たちは、この後、FSで学んだ内容をもと研究テーマを考え、2/20の校内探究活動発表会でポスター発表します。

地球環境

1年 男子 (マテリアルサイエンスと人間生活コース)



今年は、ものすごい暑さに見舞われた。山形大学の吉田司教授は、グローバルで増え続ける温室効果ガスの影響で地球の温度は上昇しているとお話された。地球規模の気候変動、温暖化もこれが原因で起きている。日本のエネルギー自給率についての話をしていた。日本はお金持ちだから、買うことはできるが、それでは自給率は上がらない。日本の場合、再生可能エネルギーを増やすことが自給率を上げることに繋がるとのことである。

そこで、太陽光発電に焦点をあて、再生可能エネルギーを貯める実験を行った。実験では、色素増感型太陽電池を作りその発電の仕組みについて教えていただいた。仕組みはメッキについた色素が光を吸収し、注入された電子が対極側に達することで、電解液中のヨウ素液がイオンになる、これが発電の仕組みだった。実験はうまく結果がでなかったが失敗はつきものだったので、また、機会があったら挑戦したいと思った。

山形県立米沢興譲館高等学校SSH事務局

URL <https://www.yonezawakojokan-h.ed.jp> Email yonekojo@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)

