



「SSH 課題研究発表会～課題研究中間発表～」を開催しました！

12月22日(土)に、新潟ユニゾンプラザにおいて、2年生理数コース生徒及び、江風グローバル研修参加予定生徒による「課題研究発表会」を開催しました。7月の発表会と同様に、前半は研究紹介プレゼンテーション(各班2分)、後半はポスターセッションを行いました。



発表前半のプレゼンテーションでは、研究の概要を説明しました。実験の動画や音声などを用いて、観客がより興味を持つよう、各班とも工夫を凝らしたものとなりました。(魅力的な発表題も多かったです！「bee my baby」、「モテルミズ革命」、「レスキューロボよ、災害現場に立ち向かえ！」など・・・)

後半のポスターセッションでは、研究の詳細を説明しました。実際に使った実験器具を用いて説明する班もあり、自分たちの研究を良く理解してもらおうとする姿勢が見られました。多くの方々

[写真]SSⅡプレゼンテーション発表 から、様々な質問をいただき、うまく回答できる場面もあれば、回答に窮する場面もありました。いずれにしても、一方向の説明ではなく、観客との意見のやりとりを通して、より研究に対する理解が深まっているようでした。

発表会の最後に、運営指導委員の方々からいただいたご指導を受け、今後の実験への取り組み方や、課題を発表する時間を「総括発表」と題して設けました。これによって、今後のやるべきことが明確になりました。

午後からは、運営指導委員会が同会場で行われました。運営指導委員の先生方からは課題研究に対する、忌憚のないご意見をいただきました。以下に、いただいた意見(抜粋)をまとめます。

- ・仮説が結果の単なる予想となっているグループが多かった。科学的根拠に基づいて、仮説を設定することが重要。
- ・全体的に、課題を設定した理由が曖昧な印象であった。
- ・参考文献が少なかった。インターネットを多用するのではなく、文献などの信頼できる情報をもっと得るべき。
- ・プレゼンテーションがうまく、研究の魅力を十分に伝えていた。
- ・発表会の構成が良かった。「総括発表」は、良い振り返りの機会となっていた。

いただいた意見を参考に、これからもよりよい研究を行っていきたいと思います。2月には2学年普通科全生徒が「江風SSG」で取り組んでいる課題研究の発表会を予定しています。多くの方のご来場をお待ちしております！



[写真]SSG ポスター発表