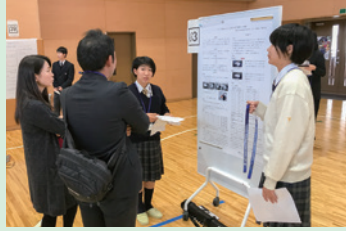


SSH活動報告

普通クラス2年生とSSHクラス3年生が外部の発表会に参加

山形県立東桜学館高等学校「未来創造プロジェクト」中間発表会 (10月16日/東根市)

2年2組 坂場 千紘



同じく2組の小澤さんと、探究活動の発表会に参加させていただきました。プレ探究活動の期間に稲葉先生のクラスで探究した内容をもとに、1枚のポスターを作成し、多くの参加者の方々に向けて発表しました。この発表会には山形大学の教授も参加されていて、想像していたよりも難しく専門的な内容の質問を受けました。また、日頃からクラスメートの発表を見ている参加校生徒の方からアドバイスをいただき、とても貴重な経験ができたと思います。他の参加者の方々が作成されたポスターや発表から、自分たちに足りない点を知ることができたので、今回得たことを今後の探究活動に生かしていきたいと思っています。

3時間という短い滞在時間ではありましたが、街中のさくらんぼ型のオブジェや街灯、現地の方々の方言から山形を体感することができました。機会があったらまた訪れてみたいです。

高校化学グランドコンテスト (10月27日~28日/名古屋市)

3年10組 川鍋 隼風



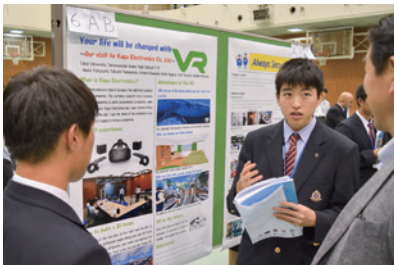
私は高校化学グランドコンテストに行き、自分たちのポスターを発表したり他校のポスターや口頭発表を聞いたり、いろいろな経験をすることができました。

自分たちのポスター発表では、他校の生徒だけでなく大学の教授などさまざまな人と話をする機会に恵まれましたし、他校のポスターからは自分にはなかった発想や考えなどを得ることができ、とてもよい勉強になりました。また、翌日に行われた口頭発表では台湾やシンガポールから来た方の発表など、とても興味深い話を聞くことができました。大学教授による特別講演も勉強になりました。

今回の経験を生かし、今度このようなコンテストに出場する機会があれば、入賞できるように頑張りたいです。

本校に海外2校・国内6校を招き、英語による「成果報告会」を開催(10月27日)

午前中は参加校による学校・地域紹介の後に8件の口頭発表が行われました。昼食後は、企業連携(1年生)、アカデミックプレゼンテーション I (2年生)、そして課題研究(3年生)について、それぞれ英語のポスターを用いながら発表を行いました。



参加校名	参加生徒数
パヤオ大学附属(タイ王国)	60名
マハーサーラカム大学附属(タイ王国)	14名
新潟県立新発田(新発田市)	8名
大分県立日田(日田市)	4名
福井県立若狭(小浜市)	3名
名城大学附属(名古屋市)	1名
中央大学附属(小金井市)	6名
東海大学付属相模(神奈川県相模原市)	5名



3年10組 戸田 逸樹

私は松本さんと口頭発表をやらせていただきました。田村先生から発表者に選ばれたことを聞かされたときは驚くと同時にとても不安になり、その日から毎日カンパセーションラウンジに通い、英会話の先生と発音を繰り返し練習しました。私は英語がとにかく苦手で、特に発音は何を言っているかわからないほどでした。

なんだかんだで当日を迎え、自分たちの番が回ってきました。発表を始めると時間はあっという間に過ぎていき、何時間も練習してきた時間が10分ちょっとで終わってしまい、口頭発表をするに聞かされたときとは逆に、悲しいような虚しい気持ちになりましたが、達成感を味わうことができました。今回の経験は、大学生や社会人になったときに生かされてきます。もし機会があればまたやりたいと思います。

SSH活動速報

11月 2日 科学文明論Ⅱ
11月 5日 科学文明論Ⅱ

11月 6日~ 課題研究
11月 9日~ 公共科学論
11月 9日 科学文明論Ⅱ
11月10日 サイエンス基礎
11月12日 科学文明論Ⅱ

11月16日 科学文明論Ⅱ
11月17日 サイエンス基礎
11月19日 科学文明論Ⅱ

11月26日 科学文明論Ⅱ

外国語(英語)科教員による外国語習得に関するワークショップ
理科班による海と河川的环境破壊に関するプレゼンテーション

連携先:(公財)海洋生物環境研究所、船の科学館、東京都島しょ農林水産総合センター、東京海洋大学、大師河原水防センター

論文作成の開始(全3回)

情報科教員によるユニット授業「科学とユビキタスコンピューティングと公共」の開始(全3回)

理科教員による海と河川的环境破壊に関するワークショップ

実験数学「正多角形のひし形分割」(全3回)

芸術(美術)班による色と形に関するプレゼンテーション

連携先:パナソニック(株)、(株)サンゲツ、専門学校青山ファッションカレッジ、はっぴーとーく樹音、住電オプコム(株)、ユニット(株)

国語科教員による色と形に関するワークショップ

宮村連理先生((特非)緑のダム北相模)による日本の森林と林業に関する講義

数学/情報班によるAIに関するプレゼンテーション

連携先:電気通信大学、東海大学情報通信学部情報メディア学科

数学/情報科教員によるAIに関するワークショップ