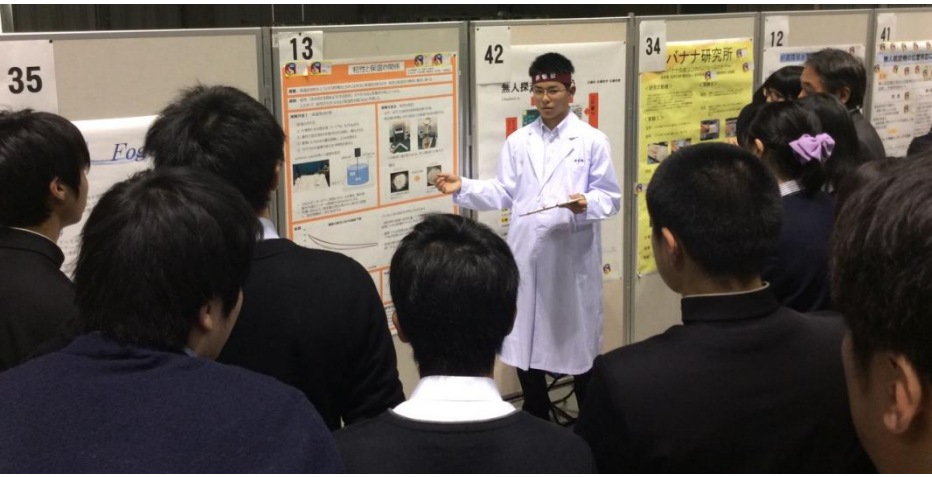


米沢興譲館高校SSH通信



平成27年12月12日(土)、山形国際交流プラザ(山形ビッグウイング)を会場として、「山形県高等学校サイエンスフォーラム」が開催された。理数教育や産業教育、探究型学習に熱心に取り組んでいる学校の生徒が、それぞれの学校における諸活動の状況や研究成果の発表を行い、議論すること、相互に刺激し合い、これからの活動や研究の質的向上と内容の深化を図る目的で実施された。(主催:山形県教育委員会、山形県理数科設置3校、山形大学)山形南、山形西、上山明新館、楯岡、米沢興譲館、鶴岡南、鶴岡工業、加茂水産の県内8つの高校の生徒が合計54本の研究をポスターセッション形式で発表した。

平成27年度 県内理数科設置3校等合同開催研究発表会
山形県高等学校サイエンスフォーラム
 平成27年 12/12 山形国際交流プラザ山形ビッグウイング 第3集会場
 入場無料(観覧券あり)

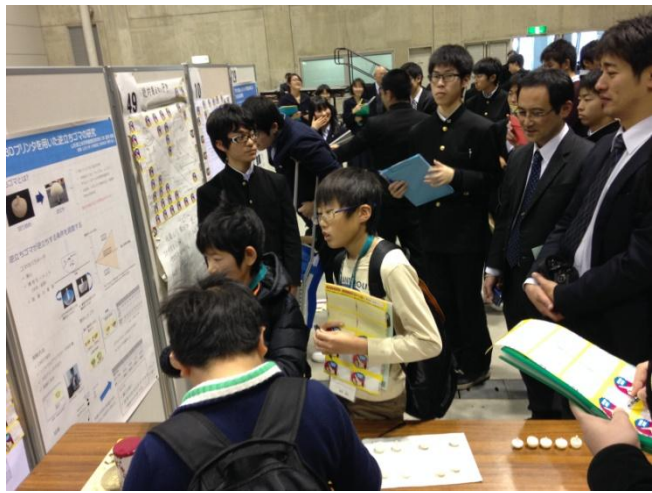
【ポスター発表】
 理数研究等の科学研究ポスター発表
 会場:山形国際交流プラザ山形ビッグウイング
 09:30 参加者受付開始
 10:00 開会式・開演式
 10:30 ポスター発表1
 11:30 ポスター発表2
 12:30 昼食休憩
 13:30 ポスター発表3
 14:30 閉会式(表彰式・挨拶)

主催:山形県教育委員会 県内理数科設置3校 山形大学
 協賛:山形県教育庁高校教育課、県内理数科設置3校事務局(県立米沢興譲館高等学校)

山形県高等学校サイエンスフォーラム

アンケート結果 (自由記述の抜粋)

- ・面白かった。勉強になった。
- ・学校の先生から得る事が出来なかったようなアドバイスを得る事ができたので良かった。今後の参考にしたい。
- ・たくさんの方々にアドバイスを頂き、有意義な時間を過ごすことができた。交流も多くでき楽しかった。また機会があったら参加したい。
- ・各校とても面白い着眼点で、とても楽しかった。発表も個性があり勉強になった。
- ・他校の発表を聞いて、テーマがとても凄いなと思った。身近なことでも疑問に思ったことを全力で探究していて、みんな良かった。
- ・質疑応答を通して今まで考えていなかった考察が出て、とても参考になった。参加してとても良かった。
- ・今回受けた指摘を通して、これからの研究に生かしていきたい。
- ・今後の研究のヒントが得られて良かった。
- ・他校の取り組みが今まで分からなかったが、今回のサイエンスフォーラムで知ることができた。
- ・他校の高度な研究に感動した。
- ・他の学校の人々のジェスチャー等が参考になった。
- ・他高生と交流できる貴重な体験ができた。
- ・聴く人が分かりやすいように創意工夫のある発表ばかりで良かった。
- ・加茂水産の発表が普段は聞けないような話だったので面白かった。
- ・興味をそそるような内容ばかりで、どの高校の方も説明が分かりやすく面白かった。なかには高度な考え方を示している発表もあり驚きました。
- ・カラスの発表がとても身近で面白かった。



先輩方の発表を聞いて
 1年男子生徒(米沢二中出身)

今回サイエンスフォーラムに参加して思ったことがいくつかありました。

一つ目は研究の内容に驚きました。日常生活の何気ないところから研究を広げていたり、最先端の技術について研究したりしていても良い刺激になりました。また、研究発表を聞いていてポスターと口での説明のバランスが大切だと感じました。ポスター発表は、途中から聞いても内容を理解しやすいのは良いとおもいますが、あまりに文字が細かすぎたり、図が少なかつたりすると発表内容がわかりずらくないと思えました。逆にポスターは良くても自分で自分の研究を理解しきっておらず、内容をうまく説明できていない班もありました。

僕は先輩方の発表を聞いて、研究は行うだけでなく伝えられなくては意味がないのだと感じました。来年から始まるSRPや、3月に行われる別の発表など、今回学んできたことを活かして、より深く理解し、より多くの人に自分たちの成果を得られるよう頑張りたいです。

045

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 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)

