

# 米沢興讓館高校SSH通信

平成29年10月21日(土)、山形県立東桜学館高等学校を会場に平成29年度第7回科学の甲子園山形県大会が開催された。この大会は「科学の甲子園全国大会」の予選として山形県教育委員会が主催している。

そもそも「科学の甲子園全国大会」とは、全国の科学好きな生徒等が集い活躍できる場として、理科・数学・情報分野の競技を通して、科学好きの視野を広げることと、トップ層を伸ばすことを目的として、科学技術振興機構(JST)が平成23年度より実施しているものである。

本校は昨年度まで3年連続で県大会で優勝し、全国大会へと進んでいる。今年度は3チーム、合計24名の生徒が参加し、見事Bチームが優勝して4連覇を達成した。当日は筆記競技のほか、実験系と総合系の実技競技があり、チーム毎に協力しながら制限時間いっぱいまで試行錯誤する様子がみられた。以下は後日、本校で行われた表彰式の様子と、各チームの代表者のコメントである。



## 科学の甲子園

## 山形県大会



**科学の甲子園を通して**  
Bチーム代表 2年理科数科男子

科学の甲子園に参加して、大変貴重な体験をすることができたと思います。まず何よりも、他のクラスの人たちとチームを組んで、1つの課題に向けて全員で協力し合えたことが良い経験になりました。それまで面識がなかった人とも課題や問題について話し合い、考えることができたことはとても有益なものになりました。また、科学の甲子園で出題される問題は、学校で勉強している問題よりも難しく、今まで習った知識をフルに活用して難しい問題に取り組めたことはとても楽しかったです。全国大会では、他県の頭の良い高校生がたくさんそろうと思いますが、その中でも良い結果を出せるように頑張ってきました。

**楽しかった科学の甲子園**  
Aチーム代表 2年理科数科男子

Bチームのみなさん、優勝おめでとうございます。全国大会でも精一杯がんばってきてください！吉報とお土産待っています！

Bチームのみんなが見事興讓館の山形県大会4連覇を達成して、全国大会への切符をつかんでくれましたが、正直悔しい思いでいっぱいです。4連覇は自分たちが達成したかったです。でも、その悔しさは後ろ髪を惹かれるようなものではなく、別のことへ活かそうと思えるような糧になるものです。この思い、経験はまた別の分野で活かそうと思います。ただ、負けて終わるような僕らAチームではないので期待してください。

Aチームのみんな、負けてしまったけど、楽しかったです。最高のメンバーでした。ありがとう。最後に、ご指導、ご協力して下さった先生方に感謝したいと思います。ありがとうございました。

**科学の甲子園に参加して**  
Cチーム代表 2年3組男子

私たちは10月に行われた科学の甲子園山形県大会に出場しました。本校は3年連続で全国大会に出場しているので、これに続くことを目標にチームで団結して取り組みました。筆記試験では、物理・化学・生物・地学・数学・情報の6科目が出題され、私たちのチームではそれぞれが得意とする科目を1つずつ担当し、その結果180点満点中112点という好成绩を収めることができました。しかし、実技試験では思うような結果が出せず、総合順位は5位でした。

今回の大会では、事前準備の段階から様々な実験をしたり、チームで試行錯誤したりと、大変貴重な経験ができました。私たちのチームは全国大会出場はできませんでしたが、優勝したBチームにはぜひ全国大会でも力を発揮して上位を目指してほしいと思います。



090

山形県立米沢興讓館高等学校SSH事務局

URL <http://www.yonezawakojokan-h.ed.jp/> Email [yyonekojo@pref-yamagata.ed.jp](mailto: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)

