



北鷹SSH通信

2015 No. 26

平成28年3月7日

あきたほくよう
秋田県立秋田北鷹高等学校

本校 <http://www.akitahokuyou-h.akita-pref.ed.jp/>

SSH <https://ssh.jst.go.jp/>

「東北地区SSH指定校発表会」青森県八戸市で開催されました!!

1月23日(土)・24日(日)の2日間、青森県立八戸北高校を会場に東北6県のSSH校17校が集まり開催されました。本校からは口頭発表1題、ポスター発表2題、計10名の生徒が参加し、他県のSSH校の生徒と意見交流を行うことができました。

23日(土)に行われた口頭発表では、他校の非常にレベルの高い発表の中でも堂々と発表する1年生科学部女子3名の姿を見ることができました。また、他校の発表に対して本校の2名の生徒が挙手して質問できたことは、おとなしい生徒が多い本校にとって非常にうれしいことでした。

24日(日)に行われたポスター発表では、2年生の宇宙研究・課題研究のグループから7名の生徒が発表しました。東北地区の発表会となると質問のレベルも上がり受け答えにも苦労したようでしたが、自分の研究について想像していなかった点について考えさせられるなど、気づきの多い発表会でした。

本校からの発表テーマは以下の通りです。

【口頭発表】

「穴あきパラシュートの安定性に関する研究」科学部1年

【ポスター発表】

「北秋田市産珪藻土の消臭効果および吸湿効果の研究」宇宙研究2年

「マイヅルテンナンショウの個体サイズと発芽率の関係」課題研究2年



「秋田県SSH合同発表会」秋田市アルヴェで開催されました!!

2月7日(日)、秋田市秋田拠点センターアルヴェを会場に秋田県のSSH校4校の合同発表会が開催されました。本校からは口頭発表2題、ポスター発表4題、計35名の生徒が参加しました。

口頭発表での科学部1年の発表では、実際に送風機を使ってパラシュートを浮かせる実演を行い、その工夫にも目を見張るものがありました。ポスター発表では、非常に寒い会場ではありましたが熱い議論が交わされていました。

今回の発表会は本校が主幹校であったことから、受付や口頭発表の司会進行も生徒の力によって行われ、北鷹生の力で非常に素晴らしい発表会になりました。他校の生徒や先生方からも発表だけでなく運営の方でも非常に高い評価を得ることができました。

本校からの発表テーマは以下の通りです。

【口頭発表】

①「穴あきパラシュートの安定性に関する研究」科学部1年

②「バター餅で守れ!北秋田の味プロジェクト!」家庭クラブ

【ポスター発表】

①「光速度の測定」(2A)

②「乳酸菌による脂肪の分解」(2B)

③「北秋田市産珪藻土の消臭効果および吸湿効果の研究」(2B)

④「ハート型種なしびどう」(2N)

