



北鷹SSH通信

平成 30 年 5 月 14 日

2018 No. 1

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/>

秋田北鷹高校が指定を受けてきた「SSH(スーパーサイエンスハイスクール)」ですが、今年度は“経過措置”と呼ばれる1年となります。学校のおかれる状況も刻々と変化していますが、変化に対応し、それぞれの目標に向かって実りある一年にしていきましょう。北鷹SSH通信では、校内外の活動を紹介して行きます。

<SSHにおける“経過措置”について>

平成 25 年度から 5 年間の指定を受けてきたSSHですが、昨年度末で一区切りを迎え、本年度から 1 年間の“経過措置”となりました。これは、入学時点でSSH事業の対象生徒であった2・3年生を対象にSSHを継続する期間です。2・3年生についてはこれまでと同様に、SSHによるカリキュラムに従って課題研究や各種研修、発表会への参加することになります。1年生についてはSSHの対象から外れることとなりますが、SSHの指定期間中に開発してきた教材や指導方法などのノウハウを可能な限り活用する方向性を検討中です。

<本年度の主な予定>

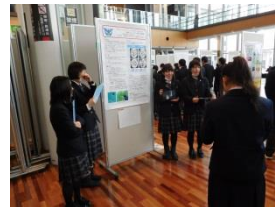
本年度予定されている主なイベントです。大まかな流れとなりますが、確認しておきましょう。

- 4月：課題研究スタート
- 5月：全国大会モデルロケット(科学部)
- 6月：学校祭での科学展(科学部)
- 7月：科学部マレーシア研修(科学部)
- 8月：SSH生徒研究発表会(3年生、神戸市)
：ロケット甲子園(科学部)
- 10月：第1回SSH講演会(2年生及び1年特進)
- 11月：北秋田市産業祭
(科学部、生物資源科、緑地環境科)
：科学の甲子園秋田県予選(科学部、秋田市)
：秋田県小・中・高等学校児童・生徒理科研究発表大会(全学年、秋田大学)
- 12月：校内生徒研究発表会・第2回SSH講演会(全学年)
：生涯学習フェスタ(科学部、北秋田市)
- 1月：タイ研修*(2年特進)
- 2月：東北地区サイエンスコミュニティ研究校発表会(2年生、宮城県)
：秋田県SSH校合同発表会(2年生、秋田市)

※ 正式名称：秋田の教育資産を活用した海外交流促進事業

<課題研究がスタートしました>

今年も2・3年生による課題研究が始まり、グループ内で研究テーマを設定する議論が活発化しています。探究・キャリアコースでは、北秋田や県北、秋田といった「地域」を意識したテーマを、生物資源科・緑地環境科では両科の特色を活かした「農林業」を意識したテーマを設定します。特別進学コースでは、農業やエネルギーに興味を持つグループが多い傾向がみられます。



【写真：昨年度の研究発表会の様子】

最終的にはこのようなステージを目指すこととなります。

1年間の課題研究のうち、この「テーマ設定」の作業は、最も楽しく、苦しい作業かもしれません。ただ、過去の例をみると、ここで設定した研究テーマが進路・進学の推進力やヒントになるケースも見られます。ぜひ意義のある研究テーマを設定し、研究計画を練り上げる作業へと進んでもらえればと思います。

<SSH担当職員の紹介>

米谷 祥子(よねや しょうこ)

- ・担当教科：数学
- ・部活動：JRC



【担当者からひとこと！】

今年度から、SSH担当になりました。日々の授業、様々な活動に対して、一緒に楽しく頑張っていきたいです。よろしくお願いします。