第１号　発行日　令和4年４月26日
青森県立弘前南高等学校サイエンス

弘前南高校 探究・SSH 通信

◇ 新年度、スタートしました！！

サイエンス指導部は、**「地域に学び社会に貢献する人材の育成」**を目標に、弘前南高校における地域や科学教育、海外交流に関する事業を企画・運営しています。第Ⅰ期スーパーサイエンスハイスクール事業は令和２年度で終了しましたが、経過措置により３年次生はＳＳＨのカリキュラムを卒業まで実施します。一方、１・２年次生は、ＳＳＨで行ってきた「探究活動」を、３年間を通した新たな計画に組み直し、『総合的な探究の時間』の中で実施していきます。この通信では、探究・ＳＳＨ関係の活動内容を紹介しながら、皆さんに情報提供していきますので、よろしくお願いします。

◇ サイエンス指導部が主管する主な活動

＜1 年次総探＞　探究活動入門

- **探究のプロセスを学ぶ（前半）**
  「課題の設定→情報の収集→整理・分析→まとめ・表現→振り返り」のプロセスを、教材を使いながら２サイクル行う。
- **各班で設定した課題を探究する（後半）**
  青森県に関わる課題を探究 → クラス内発表

＜2年次総探＞　探究活動実践

- **課題設定のための講演会等（4～6月）**
  市役所講演会、弘前市出前講座、県庁講演会、★科学講演会、進路講演会。
- **体験活動＋レポート（4 月～夏季休業）**
  課題に関連する体験活動やセミナーに参加し、レポートをまとめる。
- **課題の探究＋スライド作成（7月～3月）**
  ３年次の発表会のためのスライドを完成させる。
  ※ タブレットを活用

＜3年次 SSH クラス＞

- **南陵ゼミⅢ** ⇒ 英語による課題研究発表など。
- **南陵ラボⅢ** ⇒ 理科４分野の実験・演習。

＜全校対象＞

- ★**科学講演会** ⇒ 科学の各分野の著名な研究者による講演会。

◇ 2年次探究活動

4月14日（木）・・・探究活動実践ガイダンス　活動場所：1体、各教室

２年次全員を対象に、今後の探究活動についてのガイダンスを行いました。２年次生は来年度、「探究活動の成果」を、スライドを使って発表する予定です。そのための年間計画について、探究活動を行うことで身につけてほしいこと、探究のプロセス等について説明しました。

4月21日（木）・・・「ゴールを知る」　活動場所：1体

スライドを使った発表についてのイメージを深めるために、「全国探究コンテスト」の動画を見せました。コンテストの最終選考に残った高校生が、どのような「課題」を設定し、どのような方法で「探究」したのかを見ることで、参考になることが多かったようでした。

◇ 1年次探究活動

4月21日（木）・・・探究活動入門ガイダンス　活動場所：2体、各教室

１年次全員を対象に、今後の探究活動についてのガイダンスを行いました。今年度の１年次は、３年間を通じた探究活動を行う最初の年次のため、３年間の活動の概要や、今年度の年間計画、探究活動で使用するテキスト等について説明しました。

◇ サイエンス指導部の教職員紹介

サイエンス指導部です。私たちは弘前南高校の探究活動とＳＳＨ（スーパーサイエンスハイスクール）事業に関わる活動を支援しています。

主　任	片　桐　　拓	数　学	36HR 副担任
副主任	鎌　塚　吉　忠	地　学	36HR 副担任
	舘　山　由美子	英　語	24HR 副担任
	檜　山　佳那子	生　物	23HR 副担任
	原　　裕太郎	生　物	13HR 副担任
	宮　本　陽　子		SSH 事務員

＋

ディメイヨーマークアレクサンダー　（ALT）の7人です。

第１職員室にいますので、気軽に声をかけてください。