

七高SSH通信

～七尾高校理数科だより～

H26・4・16
石川県立七尾高等学校
SSH推進室
平成26年度 第1号

新年度スタート

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。

七尾高校は平成16年度から文部科学省よりスーパーサイエンスハイスクール（通称SSH）の指定を受けています。SSH事業とは、将来の科学技術系人材を育成することを目的として理数系教育に重点を置いた研究開発のことで、石川県では本校と金沢泉丘高校、小松高校の3校がSSHに指定されています。本校は第1期の3年間、第2期の5年間を経て、今年は第3期指定（5年間）の3年目になります。

本校では、他校では経験することのできない先端科学技術に触れる活動や、大学の先生方による特別講義等が理数科を中心に行われています。例えば、16H生徒対象で実施するマリンサイエンスや、日本の最先端技術を体験できるサイエンスツアーは生徒達にとっても人気のある行事です。また、本校SSHでは『国際化』にも力を入れ、ネイティブスピーカーが丁寧に指導してくれるスピークサイエンスの授業やシンガポール海外研修などの取り組みにより、国際的に活躍できる人材の育成を目指しています。

また、特に今年からは、普通科へもSSHの活動を広げていきます。理数科だけでなく普通科の生徒のみなさんも、積極的にいろいろな行事に参加してください。よろしくお願いします。







～平成26年度のSSH事業～

理数科独自の学校設定教科、『フロンティアサイエンス（FS）』と『人間環境』では、昨年度に引き続きユニット制を取り入れた授業を展開していきます。ユニット制とは、1つのテーマについて事前学習から実験、発表までを4～5時間かけて行う本校独自の学習形態です。学習内容を踏まえて、生徒自ら課題を見つけ、解決し、それを発表という形で第三者に伝えるという流れになっています。

◎ユニットの流れ◎



☆各学年の取組 ○学校設定科目 ●行事

| | 前 期 | 後 期 |
|---------------|--|---|
| 1 年理数科 | ○フロンティアサイエンスⅠ（火7限） マリンサイエンス（7月：2泊3日） 地学実習（10月）など | ○人間環境（金6・7限後期のみ） ●サイエンスツアー（10月：2泊3日）   |
| | ○スーパー数学ゼミ（水6限） ○スピークサイエンスⅠ（木6限） | |
| 2 年理数科 | ○フロンティアサイエンスⅡ（金4限） ○課題研究『七高アカデミア』（月5・6限） ○スピークサイエンスⅡ（木7限） ●シンガポール海外研修（8月） | シンガポール海外研修   ●課題研究発表会（11月） ●SSH石川県生徒研究発表会（12月） |
| 3 年理数科 | ○フロンティアサイエンスⅢ（水4限） ●SSH生徒研究発表会（代表生徒のみ） |   |

※予定は変更になることもあります。

☆その他の取り組み

・スーパーサイエンスクラブ（SSC）

・科学オリンピック、各種コンテスト等



普通科の生徒も入部できます。
他の部活動と兼ねることもできます。理数科生徒は基本的に全員加入です。



あしがき

七尾高校がSSHに指定されて今年で11年目となります。

SSHの取組は毎年同じではありません。少しずつ変化して新しいことにチャレンジしています。今年も新たな取組を予定しています。SSH事業は地域や保護者の方々、大学や企業の先生方、生徒のみなさんはもちろん、その他たくさんの方々のご協力によって支えられて成り立っています。今年度もご協力・ご助言を頂きながら事業を進めていきたいと思っています。どうぞよろしくお願いいたします。

SSH事業についてはこの『SSH通信』『フロンティアサイエンス通信』『七尾高校ホームページのSSHのページ』上にてお知らせしています。興味のある方はぜひホームページにもアクセスしてみてください。

SSH推進室担当

- 室長 福岡（生物）
- 山本（物理）
- 番匠（英語）
- 大井（数学）
- New! 内山（生物）
- New! 池端（実助）

七尾高校ホームページ → <http://www.ishikawa-c.ed.jp/~nanafh/>

