

七高SSH通信

H28・4・25
石川県立七尾高等学校
SSH推進室
平成28年度 第1号

新年度がスタートしました

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。

七尾高校は文部科学省から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。石川県では本校と金沢泉丘高校、小松高校の3校が指定されています。七尾高校はSSHに指定されて、今年で13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特別な授業や活動が行われています。特に理数科では、普通の理科や数学では学ばないことを学習するフロンティアサイエンス、1年間じっくり研究を行う七高アカデミアなど特徴ある授業が行われています。これらの授業では探究活動を重視したユニット制という本校独自の授業法が用いられています。現在、ユニット制の授業は、理数科の特別な授業だけでなく、普通科の普通教科の授業や総合的な学習の時間にも導入され、みなさんの探究能力を育てるようにしています。

また、特別な活動として、理数科には、JAXAなどの筑波の研究施設で研修を行ったり、東京大学などで講義を聴くサイエンスツアーや、シンガポール海外研修などの特別な行事があります。昨年は、普通科の生徒も対象にした先端科学の研究施設での研修を行う「関西サイエンスツアー」、先端医療に触れる「金沢医科大学講座」を行いました。今年度はさらにニュートリノの研究で有名なカミオカンデで研修を行う「カミオカンデ研修講座」を予定しています。みなさんも、ぜひ参加してみてください。

特別な授業



フロンティアサイエンス



七高アカデミア（課題研究）



シンガポール海外研修



NUSハイスクール来校



スピークサイエンス



総合的な学習の時間



医学の魅力講座



関西サイエンスツアー

特別な活動

理数科各学年の取り組み

1年理数科

フロンティアサイエンスⅠ
スピークサイエンスⅠ
スーパー数学ゼミ
マリンサイエンス（7月）



サイエンスツアー（10月）



人間環境（10月～3月）

2年理数科

フロンティアサイエンスⅡ
スピークサイエンスⅡ
七高アカデミア（課題研究）
シンガポール海外研修（8月）



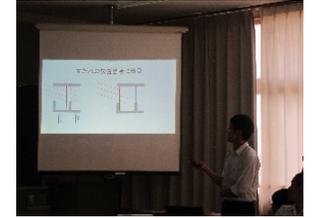
校内課題研究発表会（11月）

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



SSH全国生徒研究発表
（代表生徒のみ）（8月）



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



あとかき

本校がSSHに指定されて早いもので13年目となりました。今年度は第3期のまとめの年となり、次期指定も見据えての活動となります。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。どうぞよろしくお祈りします。

SSHの活動についてはこの『SSH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。

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

