

七尾高校 S S H（理数科） Q & A

Q SSHとは何ですか？

A スーパーサイエンスハイスクール（Super Science High school）のことです。文部科学省が、国際的に活躍できる科学技術系人材を育てることを目標に、全国約200校を指定し、石川県では3校（七尾・金沢泉丘・小松）が指定を受けています。七尾高校は平成16年に指定され、今年で16年目になります。

Q SSHは理数科だけですか。

A SSHの取組は学校全体で行われています。理数科は、S S Hに関係する授業や行事が普通科よりは多くなっています。

Q 理数科と普通科の授業とはどこが違いますか。

A 理数科だけの授業には以下のものがあります。

- ・ **自然科学研究**
テーマを設定した探究活動や、自分たちでテーマを設定した研究に取り組み、探究力を向上させます。
- ・ **リサーチコミュニケーション**
科学に関することで、自分で調べたり研究したことなどを英語で発表したり、英語で討論したりすることで、科学英語の表現力や討論力を身に付けます。

Q どんな行事がありますか。

A 主なものをいくつか紹介します。

- ・ **マリンサイエンス**
金沢大学臨海実験施設において2泊3日で行われる実習です。
- ・ **サイエンスツアー**
「本物に触れ、一流の科学者に学ぶ」というキャッチフレーズで、東京大学や茨城県つくば市の研究施設などの先端科学研究施設で研修を行い、研究者から最先端の科学を直接学ぶ2泊3日の研修です。
- ・ **シンガポール海外研修**
6泊7日で、シンガポール国立大学附属数理高校（以下NUSハイスクール）と交流します。
他にも、金沢大学や金沢医科大学等での研修や、県内外の高校との合同研究発表会などがあります。

Q SSHの行事に対して費用の負担はありますか。

A SSHでは、国から特別に予算がつくため、費用は一部の負担で済みます。

例	サイエンスツアー（東京・つくば2泊3日）	費用負担約2万円
	地学実習（金沢・1日）	費用負担なし

Q 部活動との両立はできますか。

A 理数科では全員がS S C（スーパーサイエンスクラブ）に加入し、それぞれの研究を行うこととなりますが、多くの生徒が運動部や文化部に加入し、S S Hの活動しながら部活動に活躍しています。部活動では、北信越大会などに出場している生徒もいます。また、逆に部活動しながらS S Cでも全国大会などに出場している生徒もいます。

Q どのような進学先・就職先がありますか。

A 多くが国公立大学や私立大学に進学しています。医学部や理学部、工学部への進学が多いです。なかには教育学部や経済学部に進学した生徒もいます。
また大学卒業後の就職先としては、機械・化学・製薬・ITなどのいわゆる理系の企業に進む人が多いです。

Q 理数科にはどのような人が向いていますか。

A 理数科の活動を、自分もやってみたいと感じる人です。