

# 国分高校 S S H 通信 <第 1 号>

平成 30 年度版

平成 30 年 4 月 30 日(金)

鹿児島県立 国分高等学校

霧島市国分中央 2 丁目 8 番 1 号

TEL 0995-46-0001

国分高校は、2018 年度文科省から S S H (スーパーサイエンスハイスクール) の指定を受けました。

## Q 1 スーパーサイエンスハイスクール (SSH) とは、何ですか？

A 1 SSHとは、国際的に活躍できる科学系人材を育成する文科省による国家事業であり、指定された学校は、5年間にわたって、活動推進のため経費面を含むさまざまな支援を受けられます。



## Q 2 どれぐらいの高校がSSHの指定を受けているのですか？

A 2 SSHの指定を受けている高校は、**現在全国で約 200 校 (全国高校の約 4 %)**、**鹿児島県内では本校を含め 4 校**です。

## Q 3 なぜ国分高校が指定を受けることができたのですか？

A 3 理数科の探究的な活動 (課題研究) が、世界大会にも出場するなど、**近年県下随一の成果をあげていること**と、その取り組みを普通科にも拡大し、学校全体の取り組みとしていることが評価されたためです。

## Q 4 SSHの指定を受けることで、どんなメリットがあるのですか？

A 4 さらに充実した探究活動が行えるようになることです。学校内での活動のほかに、たとえば、  
①**県内外の大学や企業、研究機関**の方々に講演会や出前授業、課題研究のアドバイス等をしてもらうこと



②これらの機関にこちらから訪問して幅広い知識を得て、視野を広げること

③**全国の高校の生徒たち**と一緒に研究成果発表会を開催し、交流しながら学び合うこと

④**海外の高校生と交流**をし、英語による発信力を高めること なども可能になります。



## Q 5 どんな探究活動をするのですか？

A 5 1年では、霧島のもつ自然や先端技術、歴史文化などについて幅広く学び、探究の材料を得ます。2年では、班ごとに協働的探究活動を行い、学校内外で成果発表を行います。3年では、それぞれ研究成果を持ち寄り、内容を深めます。この過程で、さまざまなフィールドワークやコンクール、交流会への参加も可能です。

## Q 6 理数科や普通科理系だけを対象としているのですか？

いいえ。サイエンスという言葉には、「科学的方法に基づく学問」という意味があり、数学・物理・化学・生物・地学など自然科学の分野だけでなく、経済・教育・国際関係・歴史など人間を対象とする社会・人文科学の分野も含んでいます。したがって、**普通科文系も含めた全生徒がそれぞれ主体的にテーマを設定して探究活動を行うこと**になります。



## Q 7 普通教科の時間は減るのですか。また、自宅学習や部活動への支障はないですか？

A 7 授業中の探究活動は、「総合的な学習の時間」や「情報」の授業を使って行います。一部編成を変えている科目もありますが、学ぶ内容の変更はありません。また、放課後や休日の活動は生徒の主体性によるものであり、自宅学習や部活動に影響するものありません。**過ごし方の選択肢が広がる**と捉えることができます。

## Q 8 新しい大学入試にはどんな影響がありますか？

A 8 新しい大学入試制度では、知識ばかりでなく、「論理的に考え、判断し、それを表現する力」や、「課題を発見し、見通しを立て他人と協働しながら解決する力」など、多面的な評価が行われます。これらは、探究活動における、「課題の発見→仮説の設定→検証活動→研究成果の発表」というプロセスを通して身につく力であり、**SSHによる課題研究の充実**は、**生徒の進路実現にとって非常に有利に作用する**ものです。



