

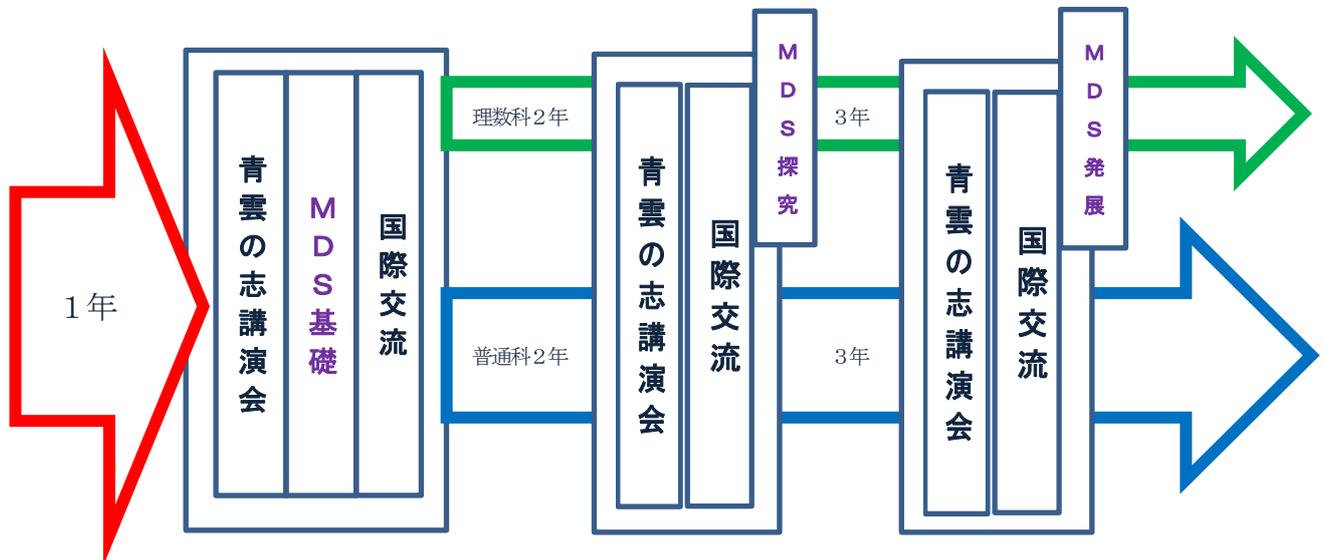


○SSHとは？

本校は昨年度（平成30年度）より文部科学省よりSSHの指定を受けています。SSHとは Super Science High school の略で全国でも204校のみの認定で、生徒の科学的能力及び技能並びに科学的思考力、判断力及び表現力を培い、将来国際的に活躍しうる科学技術人材などの育成を図ることを目的としています

○横手高等学校のSSHとは？

横手高等学校では「エビデンスを基に議論を重ね、国際社会で活躍するグローバルサイエンスリーダーの育成」をテーマに認定を受け、積極的なICT機器の活用や実践的学習形態の実施を計画しています。昨年度は例年実施されている青雲の志講演会や2年理数科の課題研究をSSH関連事業として行いました。その他、全1年生対象に本校オリジナルの科目「MDS基礎」を実施し、その中で統計学で使われている「検定」を学習し、それを使い自分たちの研究を行いました。また、国際交流としてタイのヴァチュラウッド王立校との教育連携の覚書交換や台湾の大同大学との交流会などを行いました。



昨年度のMDS基礎での研究成果は横高HPのSSHのコーナーに「FTDCの成果」がありその中に「MDS基礎統計学演習レポート」へのリンクを貼っています。ぜひ、ご覧になって下さい。また、研究内容をポスター発表したものを集録の形で作成し2年生徒と職員に配付しています。

○今年度の主な予定

- 4月 タイ王国ヴァチュラウッド王立校来校
- 8月 MDS基礎 in APU (県立大)
- 10月 2年理数科 課題研究発表会
- 2月 1年MDS基礎成果発表会
- 3月 (予定) 1年理数科決定者研修旅行



MDS基礎 in APU



MDS基礎成果発表会



理数科決定者研修旅行  
Google Japan



理数科決定者研修旅行 JAXA



左のQRコードより横手高等学校のホームページへ行けます。