

◇ open school wellcome edition ◇



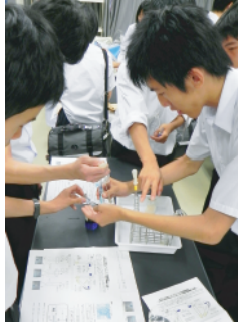
文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, SPORTS, SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

スーパーサイエンスハイスクール研究開発指定校
SSH継続新規5年<H22~H26>

第1回オープンスクール

多くの方々の参加をいただきありがとうございました。以下に参加者の感想の一部を紹介します。



OPEN SCHOOL

参加者感想

- ・天城高校は校舎がきれいでよかったです。また、高校生の方々がとても優しくかったのでよかったです。
- ・難しい実験でしたが楽しくてよかったです。ウミホテルがきれいだった。
- ・理科について興味を持てた。設備も整っていてびっくりした。
- ・行事についてよくわかった、自分がやりたいことができることが印象に残った。
- ・校舎がきれいで、好きな理数に特化しており、勉強する環境がいいと思った。
- ・三角関数、指数関数、対数関数のグラフが作れたのが楽しかった。



THE BARSTOW SCHOOL



この研修はアメリカ合衆国ミズーリ州カンザスシティにある姉妹校のBarstow校で、英語力やプレゼンテーション技術を養成するために2年次に行われる研修です。

9月17日から10日間、10名の代表生徒が参加しました。

短期海外研修

行ってきましたKansas City

2年 中塚 絢太

生徒や先生がとても歓迎してくださって、楽しくてためになる時間を過ごすことができました。バーストローの生徒は、みんなフレンドリーで、気軽に声をかけてくれました。数学、クリエイティブライティング、スペイン語などさまざまな授業を見学させていただきましたが、授業中には、分からないことがあったり、質問したいことがあったら手を挙げてすぐに発言して、大人らしくてカッコいいなと思いました。日本の生徒もそのくらい積極的に授業を受けないといけないなと感じました。



祝

インターハイ・全国総文祭出場

私は8月に青森県で開催されたインターハイに行ってきました。当日は、長旅の疲れもありましたが、天候にも恵まれ、良いコンディションで試合に臨めました。

囲碁将棋部 北山 彩貴子

アーチエリート部 森 彩花

私は8月4・5日に福島県郡山市で開催された全国高等学校総合文化祭の将棋部門に参加しました。予選リーグを通過できなかったのは残念だったのですが、私にとって大きな自信になりました。

美術部 岡崎五月・林真奈美

私たちは、全国総合文化祭福島大会に参加してきました。全国から集まった同じ美術を学んでいる高校生の作品を見て、それぞれが感じていることの刺激を受けました。

科学的問題解決力と論理的表現力養成を目指して



普通科2年生200人が42グループに分かれて、前期の総合的な学習の時間の中で、問題解決学習「Amaki Future Project」に取り組んで来ました。(この取り組みは今年度のスーパーサイエンスハイスクール事業の一環です)幅広く、独自のテーマの研究結果がプレゼンテーションされました。

平成23年度普通科課題研究発表会・研究テーマ一覧

通番号	組	分野	研究テーマ(研究課題)
1	1組	教育学	「子供の心身の育て方」
2		教育学	「私たちのストレス解消法～リラクセス法」
3		国際・心理	「男女の恋愛の視点の違い」
4		経済・経営	「人気CMの秘密！！」
5		社会・福祉	「漫画原作の実写化多発～どうなる？！テレビの未来～」
6		法学	「裁判員の心理」
7		文学	「文法の『けり』の用法」
8		国際・心理	「もう男には頼ってられない～Y染色体の減少」
9	2組	国際・心理	「第一印象について」
10		文学	「江戸川乱歩の人物像」
11		国際・心理	「テーマパークの魅力～ディズニーの秘密～」
12		語学	「外国と日本のちがいは～語学がらがうと文化もちがう～」
13		教育	「識字率について」
14		教育	「日本における『高校英語』の在り方～なぜ高校英語とコミュニケーションが結びつかないのか～」
15		生活科学	「自分の部屋はなぜ汚くなるのか。」
16		経済・経営	「中国での物品製造の特徴における一考察」
17	3組	芸術	「比率と美しさ」
18		文学・語学	「死語の共通性」
19		国際・経済	「ギリシャの財政危機から見る日本の経済」
20		教育	「中高生は何に不安を感じるのか～思春期の心理～」
21		社会学	「高視聴率番組をつくるためには」
22		医学	「がんリスクファクター」
23		農水産	「センターテストの検証～カエルの餌取り行動の問題について～」
24		医学	「緩衝液と体内のpH濃度」
25	4組	数学	「ポーカーの役が起こる確率」
26		工学	「天城高校における太陽光での発電量」
27		生活科学	「生活とメタボ」
28		社会・福祉	「天城高校生の家族計画～天城で少子化は起こらない？！」
29		理学	「細胞性粘菌の学習能力」
30		工学	「ミニ四駆大疾走」
31		工学	「次世代技術～スマートフォンに注ぎ込まれる最近のテクノロジーとは？」
32		理学	「キング・オブ・のりを決める」
33	5組	薬学	「水なしで飲める薬～なぜ水なしで飲めるのか～」
34		医療	「災害時に必要な医療」
35		生活科学	「果物摂取と運動能力の関係！！」
36		工学	「紙飛行機の材質と飛行距離の関係」
37		工学	「紙ヒコーキの折り方の違いによる飛行距離の比較」
38		工学	「私たちにできること～天城はエコにたし算～」
39		工学	「ペットボトルロケットはどこまで飛ぶか」
40		工学	「赤外線線の届く距離」
41	工学	「プランコはどこまで長くできるのか」	
42		薬学	「ジェネリック医薬品は普及するか～利点と問題点～」