

Mito 2nd SSH News

2010年 9月号

福島県
裏磐梯

白百合セミナー

8月2日～4日に福島県裏磐梯で「自然科学体験学習」を行い、1年生70名が参加しました。今年で5年目にあたるSSH事業の目玉行事です。昨年に引き続きSSH指定校の高崎女子高に加え、宇都宮女子高の生徒と合同で活動しました。初日は五色沼の散策、2日目は火山・森林・川班に分かれての調査と結果の報告、最終日は吾妻小富士で火山の調査・観察を行い

ました。

自然のすばらしさや偉大さが分かり、理科を学ぶ楽しさを知った。」などの感想があり、非常に充実した活動になりました。(星)



旅する蝶 アサキマダラ



夏休みもあっという間に過ぎてしまいましたね。それにしても暑い夏でした。インターハイや総文祭、甲子園などの高校生の祭典も熱かったですね。でも実はSSHにも毎年横浜で行われる夏の全国大会があります。

本校からは3学年の横田奈々さんが「酵母におけるキラー現象の観察」という内容でポスター発表を行いました。全国の精鋭たち相手に堂々とした研究発表でした。

その他にも海外セミナー「アメリカ」や自然科学体験（福島県裏磐梯）、学校説明会など多くの行事がありましたので紹介したいと思います。

中学校説明会

7月28日に実施された水戸二高中学生説明会において理科実験講座を実施しました。各分野毎の実施内容は以下の通りです。



化学

- ☆太陽の観察 星のクイズ
- ☆DNAストラップ作り
- ☆鉛蓄電池 スライム作成
- ☆簡単なモーターを作る



物理

科学系部活動のメンバーが後輩達に丁寧に指導・説明しました。107名の中学生が参加してくれました。是非、二高を受験して欲しいですね。



地学



生物

SSH講演会

日時

11月4日(木) 午後

講師

中村桂子氏

J-T生命誌研究館館長

演題

未定

保護者の皆様で参加を希望される方は、生徒を通じてお申し込み下さい。なお、案内の文書は近日中に配付いたします。

SSH

生徒研究発表会

8月3・4日にパシフィア横浜にてSSH研究発表会が実施されました。全国のSSH指定校が一堂に会して行われる大規模なものです。ポスター発表118件、口頭発表13件。

本校からは校内予選を経て、横田奈々さんの「酵母におけるキラー現象の観察」がポスター部門に出品されました。彼女の発表に興味を持ってくれた聴衆の方もいて、「データを後から送って欲しい」とのリクエストもあつたそうです。