

米沢興讓館高校SSH通信

東京サイエンスツアー



T S T



平成28年12月3日～4日の日程で1年生理数科希望者を対象に研修旅行が行われた。この研修旅行は、地方では体験できない首都圏を中心とした先端的な科学関連施設(国立科学博物館等)での研修を行うことで、科学への興味・関心を一層高めるとともに、科学リテラシーの涵養を図ることを目的とした「東京サイエンスツアー」である。

実際に訪れ見聞きすることで得られるものは大きい。どのような学習になったのか生徒の感想で振り返る。



「TSTを振り返って」
(1年女子理数科希望者)

私がTSTで特に興味をもったのは、「国立科学博物館」と「食と農の科学館」です。

国立科学博物館は、理科に関するあらゆるものが展示されています。説明をただただ読むのではなく、実物があったり、実際に自分で実験ができたので楽しかったです。その中でも、樹木年輪が宇宙線という放射線に影響されているので、年輪を見れば、太陽活動の歴史を知れるということに驚きました。このような発見が多くあり、幼い子供のように好奇心を駆り立てられました。食と農の科学館では、基礎研究を扱っているの、どのパネルも理解しやすく興味をひくものでした。

2年生から理数科になり研究を始めるにあたって、良い材料集めができました。また、ひと足早く来年の理数科メンバーと共に過ごし、仲を深められ、充実した2日間でした。今回のTSTで学んだことを生かし、来年の研究を頑張っていきたいです。

参加生徒へのアンケートより

- ・日頃出来ないサイエンスに関する事ができ、楽しかった。
- ・また話したことがない人と話せたので、本当に充実した2日間でした。
- ・2日間があっという間だった。とても貴重な時間だったと思う。
- ・山形だけでは学べない貴重な体験を楽しみながらすることができて良かった。特にJAXAがとても興味深かった。管制室は 以前テレビで見たような風景が目の前にあったので感動した。
- ・とても濃密な2日間だった。科学に関わる様々な知識を吸収する事が出来た。これを来年からの研究に活かしたい。

TSTワークシート



国立科学博物館	…2
リソーピア	…8
食と農の科学館	…14
サイエンス・スクエアつくば	…15
JAXA 筑波宇宙センター	…17



1年 組 番 氏名 _____



平成28年度
山形県立米沢興讓館高等学校
スーパーサイエンスハイスクール事業
第一学年 東京サイエンスツアー
研修のしおり
平成28年12月3日(土)～4日(日)

065

山形県立米沢興讓館高等学校SSH事務局

URL <http://www.yonezawakojokan-h.ed.jp/> Email yonekojo@pref-yamagata.ed.jp
〒992-1443 山形県米沢市大字笹野1101番地 Tel 0238-38-4741 (代表)

