

米沢興譲館高校SSH通信

SSHサイエンスハイスクール

夏、本校では1年生が「東京サイエンスツアー（TST）」、2年理数科が「つくば・横浜サイエンス研修」を行う。東京サイエンスツアーでは広く科学への興味・関心を高め、科学する心の涵養を図る。つくば・横浜サイエンス研修では、科学への興味・関心を一層高め、サイエンスキャリア形成の醸成を図る。横浜で開催されるSSH生徒研究発表会に参加し、他校の取り組みに触れることで、その意識水準の昂揚を図っている。



日本科学未来館にてインタープリターに積極的に質問（TST）

1日目（7/22火）	2日目（7/23水）
6:30 本校発（5:20今泉他） （バス等で移動・昼食）	7:00 朝食 （コース別に宿泊先出発）
13:00 国立科学博物館研修	FSコース別講義・研修
17:00 （バスで移動・夕食）	12:00 （昼食・バスで移動）
18:00 宿泊先到着・事後学習	18:00 本校着（19:00赤湯他）

東京サイエンスツアー

アンドロイドロボットは接客やモデルとして現実に活躍し始めている。今後はもっと私達の生活に身近な存在になるだろう。アンドロイドが普及すれば私達の生活は一層便利になるだろう。しかし、使い方を間違えないためにも、アンドロイドの存在について、もう一度よく考える必要性を感じた。

現在、アンドロイドは接客やモデルとして現実に活躍し始めている。今後はもっと私達の生活に身近な存在になるだろう。アンドロイドが普及すれば私達の生活は一層便利になるだろう。しかし、使い方を間違えないためにも、アンドロイドの存在について、もう一度よく考える必要性を感じた。

アンドロイドロボット

1年男子生徒（宮内中出身）

FSコース	コース別講義・研修先	人数
A 人間社会とロボット	日本科学未来館	19
B 人間生活と化学		20
C 工学と医療		37
D 伝統野菜へのサイエンスアプローチ	食と農の科学館・筑波実験植物園	14
E つながりの科学	(独)情報通信研究機構	22
F 出版と技術の歴史	印刷博物館	4
G アートを科学する	東京芸術大学他	14
H スポーツ・保健とライフサイエンス	筑波大学スペック	33
I 社会と科学	国立歴史民俗博物館	27
J 英語発音と科学	国立科学博物館	10



つくば・横浜サイエンス研修（JAXAにて）

つくば・横浜サイエンス研修

つくば・横浜研修を終えて2年理数科男子生徒（小国中出身）今年度のSSH事業で、2年理数科40名で研修を行ってきました。一・二日目は主につくばを巡り、様々な理数分野の最先端技術を見学しました。特にJAXAの見学ツアーでは、ロケット変遷の歴史や現代の宇宙施設に関して使われている技術の学び、知らない世界に何度も驚かされました。

三日目は研修先を横浜に移し、全国SSH生徒研究発表会を見学しました。全国の舞台だけあって、どのポスター・口頭発表でも洗練された素晴らしいものでした。

いずれの研修や発表もとても有意義なものであり、私達の研究、さらには将来の選択肢まで広がるような良い収穫を得ることができました。

SSH生徒研究発表会

横浜で開催されたSSH生徒研究発表会には、3年生代表生徒は発表者として、2年生理数科は今年度末の自身の発表を見据えた研修として参加した。



全国の生徒の前で積極的に質問する本校生



本校3年代表生徒によるポスターセッション

3年理数科代表男子生徒（米沢二中出身）猛暑日が続く八月初め、私はパシフィコ横浜で開催された全国SSH生徒研究発表会に参加してきました。ポスター発表開始と同時にいきなり審査員の方々による審査が始まり戸惑ってしまいました。しかし回数を重ねていくことで、すっかり自分の研究を伝えることができたと思います。何の賞もいただくことができず、悔しさも申し訳なさいっぱいでしたが、同時に上位入賞者の研究との格の違いを実感しました。未来の3年理数科に期待したいと思います。

最後に受験勉強の時間を削って横浜まで手伝いに来てくれた三人と、今まで御指導くださった多くの先生方に感謝いたします。本当にありがとうございました。

025 山形県立米沢興譲館高等学校SSH事務局

URL <http://www.yonezawakojoikan-h.ed.jp/> Email yonekojo@pref-yamagata.ed.jp
〒992-1443 山形県米沢市大字笹野1101番地 TEL0238-38-4741（代表）

