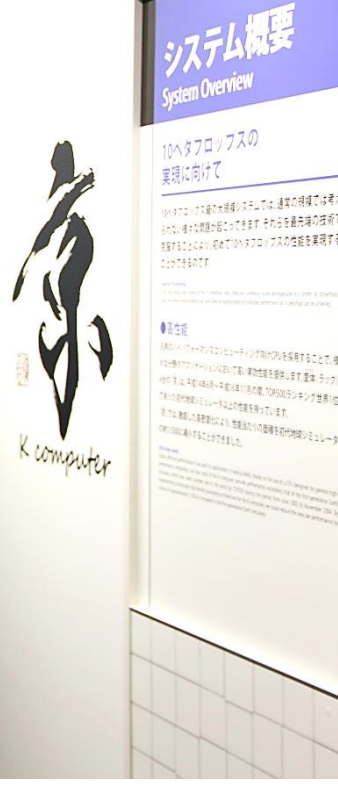


米沢興讓館高校SSH通信

スーパーサイエンスハイスクール



今号は、2年理数科が8月に参加した関西方面サイエンス研修について紹介する。この研修の趣旨は、地方では体験できない専門的・先端的な研究機関（Spring-8施設）等を訪問することで、『本物』をみることにによるセンス・オブ・ワンダー体験により、サイエンスキャリア形成の醸成を図る。また、各県の高校生が参加するSSH全国生徒研究発表会に参加することで、国際性の涵養を図るとともに、研究や研究発表に対する意識の高揚に資することである。

生徒たちは最先端の研究に触れ、自身の学習への意欲を高めたり、同じように研究をしている高校生たちの様子を知り、刺激を受けた様子であった。

関西方面サイエンス研修 2年理数科女子

私たちは、8月8日から10日にかけて関西研修に行ってきました。SSH全国生徒研究発表会やSpring-8、SACRA、スーパーコンピュータ「京」などの先端的で高度な技術をもつ理化学研究所を訪れました。SSH全国生徒研究発表会では、生物学や工学、化学など、どの分野も興味をそそるような研究でした。同じ高校生とは思えないくらい研究のレベルが高く、それは、個人の熱意や関心が高いからなのだと思います。他校の生徒や先生方との質疑応答や意見を交わす様子も多く見られ、科学好きが集まった会場は熱気を帯びていました。

また、神戸で2泊3日を過ごし、神戸独自の街の雰囲気や印象に残りました。神戸は阪神大震災で多大な被害を受け、壊滅的な状況になりましたが、復興し現在の姿になりました。街全体がレトロで洋風の建物が多くあり、温かみのある神戸の雰囲気を感ずることができました。

関西方面サイエンス研修

1日目 (8/8火)		2日目 (8/9水)		3日目 (8/10木)	
7:38	米沢駅 発	7:00	起床・朝食・身支度	7:00	起床・朝食・身支度
9:35	東京駅 着	7:30	ホテル発 (バス移動)	8:00	ホテル出発
9:50	東京駅 発	8:00	神戸国際展示場 着	8:30	神戸国際展示場 着
12:54	姫路駅 着 (バス移動)		SSH生徒研究発表会		口頭発表及びポスター発表見学
14:00	SPring-8 着 (研修)		(昼食休憩)		(昼食休憩)
		15:00	神戸国際展示場 発	13:00	(バスで移動)
16:00	SPring-8 発 (バス移動)	15:30	理化学研究所 計算科学研究機構 着	13:49	新神戸駅 発
17:30	神戸市内 食事会場 着		(研修)	16:33	東京駅 着
20:00	R&B神戸元町ホテル 着	17:00	理化学研究所 計算科学研究機構 着	17:00	東京駅 発
		20:00	夕食後ホテル到着	19:09	米沢駅 着



参加した生徒の感想

様々な研究所等を訪問して、山形では知ることのできない最先端の事を学べた。SSHについても、より考えるきっかけになったので、この経験を活かしてSSHに取り組んでいきたい。

とても科学に興味を持てる内容だった。自分の進路について再度考えるきっかけになった。色々な経験を楽しくした。

今回の研修で改めて科学の大切さや楽しさを知ることができた。これからは繋げていきたい。

スーパーコンピュータ「京」など地方では見られない最先端の研究施設を見られて、楽しくためになる事を学び、身近に感じられた。楽しかった。

他のSSH指定校の研究発表会を見て、とても高度な事をしてるのを知り、自分達にとっても良い刺激になったと思う。想像以上にどこを見てもレベルが高く驚いた。

SSH全国生徒研究発表会で興味を引く研究が多数見られ、他校生と意見を交わすことで研究や科学への熱意、関心が高まったので、もっと時間を増やして欲しい。

レベルの高い研究ばかりだったので、それを超えたいと思う。

086 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)

