

七高SSH通信

～七尾高校理数科だより～

H24・8・27
石川県立七尾高等学校
SSH推進室
平成24年度 第3号

いしかわ高校科学グランプリ 2位入賞！！

8月18日（土）～19日（日）にかけて、石川県地場産業振興センターにおいて、いしかわ高校科学グランプリが行われました。これは、県内の科学好きの生徒が一同に会し、競い合う場を設けることで、科学好きの裾野を広げ科学教育のレベルアップを図ることを目的として、石川県教育委員会の主催で実施されているものです。今回は14校25チームが参加し、本校から参加した理数科26Hチームが2位と大健闘しました。

内容としては、筆記試験（120分12題）、実技試験：実験系（120分1題）、実技試験：総合系（135分1題）で、各グループ6人～8人が協力して課題を解決していくという形をとっています。特に実技試験では、与えられた材料で、限られた時間の中で要求を満たす制作物を作り、それを使って競技を行うというものでしたが、2位となった本校26Hチームは作りの手際の良さやチームワークでとても高い評価を受けていました。

1位は金沢泉丘高校チーム、2位は七尾高校2年理数科チーム、3位は金沢大学附属高校チームで、本校は惜しくも科学の甲子園全国大会出場は逃したのですが、今年は健闘及ばなかった1年生チームも来年また是非頑張りたいと思います。

参加校一覧

小松高校	(3チーム)	羽咋高校	(2チーム)
野々市明倫高校	(1チーム)	鹿西高校	(1チーム)
金沢錦丘高校	(2チーム)	七尾高校	(4チーム)
金沢泉丘高校	(3チーム)	輪島高校	(1チーム)
金沢二水高校	(2チーム)	飯田高校	(1チーム)
金沢桜丘高校	(2チーム)	金沢大学附属高校	(1チーム)
金沢西高校	(1チーム)	星稜高校	(1チーム)

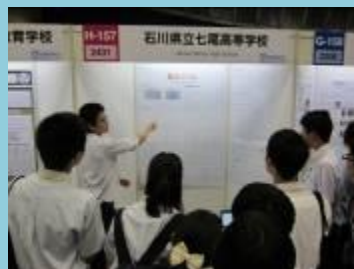
2位に入賞した2年理数科チーム：右からキャプテン宇野君、中川君、松井さん、嶋田君、今崎君、三野君、川島君



夏休み中のSSH行事

全国 SSH 生徒研究発表会

8月8日(水)、9日(木)に、全国 SSH 生徒研究発表会がパシフィコ横浜で開催されました。本校代表として、あみだくじの公平性を研究したグループがポスター発表を行ってきました。他校の先生方や生徒達から、『あみだくじで公平に物事を決める常識が否定されてとても興味が持てた』『テーマがとてもユニークで、分かりやすくまとめられていた所が良かった』などといった感想が寄せられ、本校生徒達にとって非常に励みになったようです。



全国高校総合文化祭

8月10日(金)～12日(日)、富山県入善町で、全国総合文化祭自然科学の部が行われ、課題研究での研究発表と巡検研修や講演会などに参加してきました。



金大理学の広場

理学の広場とは、県内の高校生達が、普段なかなか訪れることのない大学の研究施設を使って、数学、物理、化学、生物、地学の5種類のセミナーに分かれて実験等を体験する行事です。本校からは64名の生徒が参加し、DNA抽出やブラウン運動など最先端のサイエンスを体験しました。



第7回小学生算数理科教室

本校では毎年夏休み中に、七尾市内の小学5、6年生を対象とした小学生算数理科教室を開催しています。これはSSH事業の普及を目的として毎年実施しているもので、今年で7回目となります。

午前中は化学実験と生物実験、午後からは物理実験と算数パズル、夜間の部では天体ドームや4階屋上での天体観望とプラネタリウムを実施しました。特に夜間の部ではたくさんの小学生やその保護者の方々が参加して下さり、土星やはくちょう座のアルビレオなどを、実際に天体望遠鏡で見る楽しさを味わっていました。



身近な化学実験



バランスおもちゃ作り



天体観望