滝高フロンティアサイエンス通信

H27.12.15　SSH・理数科
第１１号



サイエンスデー　in 滝川

物理や化学、生物、地学など理科の様々な分野の実験や工作を行うイベント「サイエンスデー in 滝川」が、１２月１２日土曜日、本校体育館で開催されました。小中学生を対象としたこの取組みはＳＳＨ事業の１つで、今年で３回目の実施。約８０名の参加者が科学の面白さを体験しました。

本校の他に滝川西高校、滝川工業高校、新十津川農業高校、美唄尚栄高校、まち・川づくりサポートセンター、滝川こども科学館など、管内の学校や関連教育機関が趣向を凝らし、いろいろな展示や体験コーナーを開設しました。本校からは、科学部員９名の他にも、１９名の一般生徒が参加協力し、各実験ブースを盛り上げてくれました。

当日最初の全体講演では、江部乙小学校の粟井康裕 校長先生が「光の不思議」という表題で、光の波動と粒子の性質について解説されたあと、簡単な実験工作を披露されました。引き続き、小中学生たちが、ちりめんじゃこモンスター探しや、ロボット遊び、割れないしゃぼん玉体験など、各実験屋台を巡り科学実験を楽しみました。



生徒玄関では大量のシャボン玉が！？



粟井校長先生による回折格子の実験



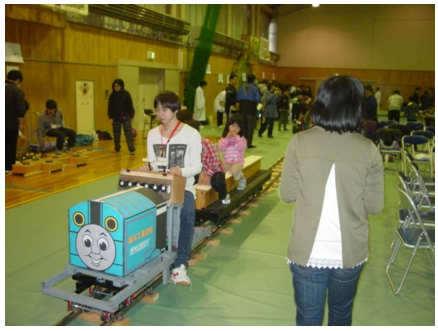
受付では、滝高生たちが小学生を歓迎



滝高科学部員による実験ショーも開催



新十津川農業高のお米直売（食べ比べも実施）



滝川工業高による自作電動機関車



美唄尚栄高の相撲ロボット



滝川西高のちりめんじゃこモンスター探し



手回し発電で動く鉄道模型も登場。



たくさんの実験屋台で大盛況

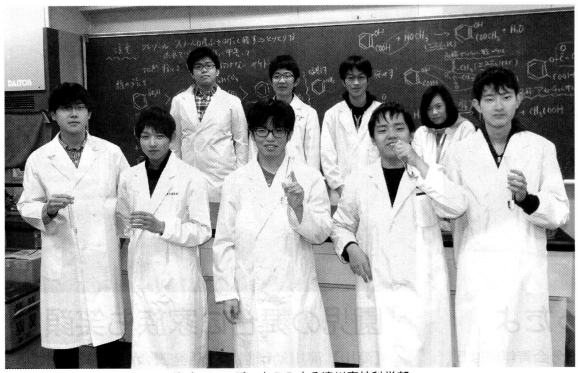


川の科学館「音ってなんだろう？」



約 30 名の滝高生が実験を手伝いました。

プレス空知　２０１５年(平成２７年)１２月９日(水曜日)



サイエンスデーをＰＲする滝川高校科学部

科学の不思議体験

高校のサイエンスデー　滝川高校で12日開催

【滝川】滝川高校(後藤寿樹校長)は12日午後1時から、小中学生を対象とした科学の祭典「サイエンスデーin滝川」を同校で開催する。空知管内の高校生による科学実験などを楽しめる。参加は無料。11日まで受け付けている。

文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール(SSH)の指定を受けている滝川高校の主催。小中学生へ科学の楽しさを伝えようと開催している。今年も滝川高校のほか、滝川西高校、滝川工業高校、新十津川農業高校、美唄尚栄高校、まち・川づくりサポートセンター、滝川市こども科学館も参加する。

当日は午後1時から滝川江部乙小学校の粟井康裕校長による講演「光の不思議」。午後2時からは高校生による「なるほどTおもしろ実験・実演」を楽しめる。

滝川高校では科学部の部員が中心になって準備を進めており、10前後のブースを出展する予定。増永二部長(2年生)は、「小さい子どもたちにもわかりやすく、楽しいものにしていきたい。冬休みの自由研究のヒントにもなると思います」と話し、多くの来場を呼びかけている。

問い合わせ、申し込みは滝川高校(☎23・1114)。

予定している実験・実演ブースは次の通り。

▽滝川工業…電気機関車、風車発電など

▽新十津川農業…米の品質と食味分析、農産物の販売など

▽美唄尚栄…ロボット体験

▽滝川西…ちりめんモンスター探し

▽滝川…各種実験体験

▽まち・川づくりサポートセンター…ストロー笛やバードコールづくり

▽滝川市こども科学館…トイレットペーパーの芯でレーシングカーづくり

【丸岡宣久】

プレス空知　２０１５年(平成２７年)１２月１９日(土曜日)



科学の楽しさ小中学生体験

滝川高校でサイエンスデー

【滝川】滝川高校(後藤寿樹校長)は12日、小中学生を対象とした科学のイベント「サイエンスデーin滝川」を同校体育館で開催した。今年も空知管内の高校生による実験や工作、ロボットの展示などが行われ、子どもたちがカガクを楽しんだ＝写真＝。

文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール(SSH)の指定を受けている滝川高校が、小中学生に科学の楽しさを伝えようと開催している。滝川高校のほか滝川西高校、滝川工業高校、新十津川農業高校、美唄尚栄高校、まち・川づくりサポートセンター、滝川市こども科学館も参加した。

当日は、滝川江部乙小学校の粟井康裕校長による講演「光の不思議」でスタート。引き続き、小中学生たちが化石堀り体験やちりめんじゃこモンスター探し、ロボット遊び、工作などを楽しんだ。

浦臼小学校4年生の所雅人くんは、「理科とか実験が好きです。空気砲が楽しかったので冬休みの工作で作ってみたい」と喜んでいた。

滝川高校の後藤校長は、「高校生にとっても良い刺激となり、勉強の機会になっています。驚きが好奇心に繋がってほしいですね」と話している。

【丸岡宣久】





