

実施日 2021年2月28日
 実施場所 札幌市西区民センター3Fホール
 プログラム科学ブース&サイエンスショー
 ① 10:00～10:50
 ② 11:00～11:50
 昼休み 12:00～12:40
 ③ 12:40～13:30
 ④ 13:40～14:30
 15:30 終了 後片付け
 16:00 解散
 後援 札幌市教育委員会
 日本物理教育学会北海道支部

来場者数

時程	家族	総数	子供	保護者
① 10:00～10:50	25	72	43	29
② 11:00～11:50	24	72	43	29
③ 12:40～13:30	26	74	41	33
④ 13:40～14:30	25	72	44	28
総計	100	290	171	119

実施概況

コロナ過の中で緊急事態宣言が出され延期を繰り返していたが、ようやく実施見通しが見えた。しかし当初は広報の方法に戸惑いがあった。また、来場者のコントロールも課題であるが、webアンケートの形で事前に把握できた。現場でのコロナ対策は非接触体温計測や手指・机椅子の消毒、透明遮蔽シートを工夫しサイエンスショーでは大きな遮蔽シートを吊り下げた。計画通りの来場者数が来て感想から良好な企画だったと感じる。

対策 実施各1時間①～④の休憩10分の間に消毒清掃を実施した。当日は暖気で暖かかったので自動換気に加え2つの窓を開放した。現場では二酸化炭素濃度をモニターした結果は、10:00 855ppm 11:00 720ppm 12:00 955ppm 13:00 750ppm 14:00 650ppm 15:00 550ppmでこの変化から換気はある程度うまく機能したと判断できる。

広報 コロナで閉塞感を感じ申し込んだ様子が伺えたので、チラシの表側は従来通りだが、裏面はコロナ対策の紹介と科学工作の実験題名と内容を具体的に記述し配布した。従来とは異なる方法を加えた。小学校のチラシ全児童配布は2校1000枚、他17校の小学校は置きチラシ50枚郵送した。置きチラシの効果は少ないと感じたので会場に近い地域町内会の協力を得て4500枚を回覧した。また過去に参加した皆さんにメールを送信した。

分析 参加者のアンケートから、チラシ、回覧、メールなどを通しての参加が多かった。また中央区の科学教室を通じて10%以上の来場があった。感想欄ではほとんど肯定的な回答を得ることができた。

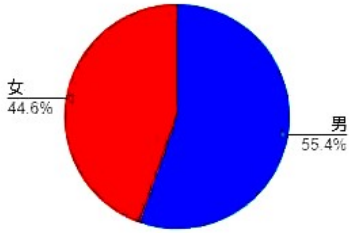
来場者アンケート（回収率64%）
 （集約分析とグラフ、写真は次ページです。）

来場者の感想

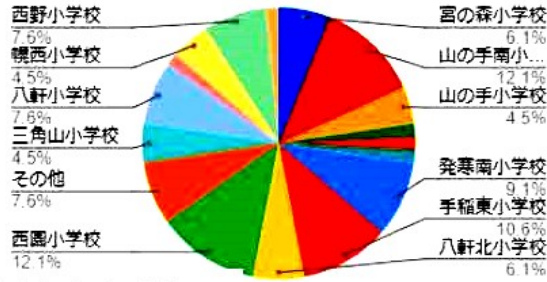
大人も楽しめました。コロナでこのような機会が減っていたのですが、すごく貴重な体験でした。ありがとうございます。来年もやってください。来年もお願いいたします。たのしいものがいろいろつくれてうれしかった。色々なこととを楽しく体験できることがうれしい。とっても楽しんでいました。とっても楽しかったです。いろいろなたいけんができてよかったです。楽しかったです。ありがとうございます。おもしろかったです。もっと時間がほしいです！少し難しかったが楽しめました。お姉さんが優しくかったです。息子が楽しんでました。ありがとうございます。楽しかったです！続けてください!!子供たちが想像以上に面白かったです。教えてくれる方たちもとても優しく嬉しかったです。また来たいです。よろしくおねがいします。様々な体験ができて子どもたちも喜んでいました。ありがとうございます。パタパタ風車の動きが不思議だったです。また来たいです。とてもおもしろくていろいろなことについて学べた。つくることが好きなのでいろいろな体験ができて楽しかったです。また来たいです。いろいろな体験ができてきたのでまた来たいです。1時間だと時間が足りないけど長く居られたので十分楽しめました。めっちゃくちゃたのしかったです。つまらないかったです。また行きたいです。いろいろな楽しいあそびがあって楽しかった。ライトを作るのが面白かった。電池作りが楽しかった。不思議なコマで遊んで楽しかった。顕微鏡製作が楽しかった。コロナでどこにもいけななから、あそびで、楽しかったです。来年も参加したいです。作ったものをお土産として持たせて下さりとても喜んでおりました。パタパタ風車が楽しかったです。実験の中でトンボが一番おもしろかったです。色々なことができて楽しかったです。全てが興味深く、楽しかったです。特にLEDライトがあんなに身近なものでできるなんて驚きました。また、分光器も大人ながら楽しませてもらいました。今夜お月さまをみてみます。前回に続き2回目の参加ですが前回なかった実験が多く楽しかったです。スライムがふにやふにやして気持ちよかったです。子供達がとても楽しんでいました。コロナ禍の中開催していただきまして、ありがとうございます。色々な作るのがあって楽しかった。色々な実験を見たのが楽しかった。色々な楽しい。色々な実験が品を作ることが出来て、楽しかったです。コロナ禍で大変だったかと思えます。今後とも頑張ってください。たくさんの実験ができて楽しかったです。これで2回目ですが、とてもたくさんあそびがあり、たのしかったです。スライムを作るのが楽しかった。あまりわからないことが知れたので楽しかった。子供だけでなく大人も楽しめました。めっちゃめっちゃ楽しかった！また行きたい！とても楽しかったです。

「2月28日(日曜日)青少年のための科学の祭典札幌西大会」の報告(アンケート)

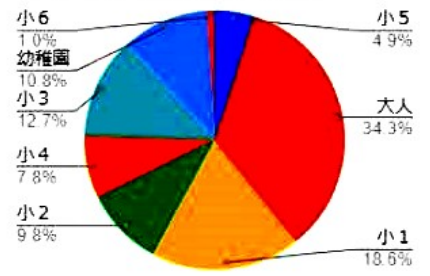
「性別」のカウンント数



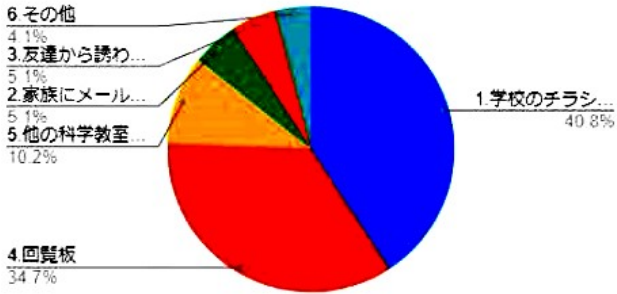
「小学校名」のカウンント数



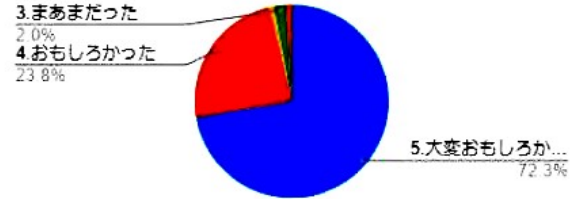
「学年」のカウンント数



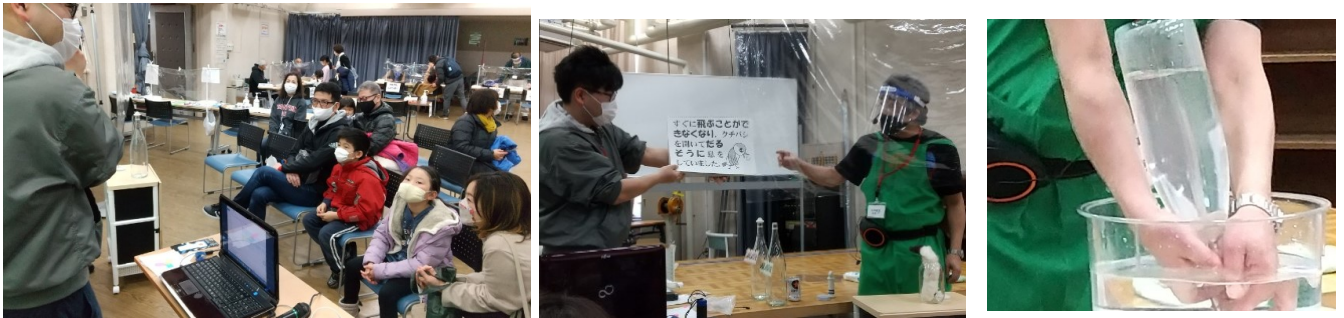
「科学教室はどのように知りましたか?」のカウンント数



「科学教室はいかがでしたか?」の力...



写真資料 サイエンスショー



会場の様子



各科学ブースの様子

