

# 後援行事終了報告書

札幌市教育委員会

令和 4 年 1 月 5 日

札幌市西区山の手 2 条 5 丁目

住 所

ゆめ科学ネット

主催者名

菅原 陽

代表者名

行事名	子ども科学工作教室 in 山の手																																											
会場・日時	山の手会館(西区山の手 4 条 2 丁目 8-30) 2021年 12月19日(日)																																											
他の後援者名	日本物理教育学会北海道支部																																											
参加人員	延べ人数 206 名 (大人 80 人、子ども 126)																																											
実施による成果	<p>実施概況</p> <p>新型コロナ対策のために自作の小型遮蔽シートを使用した。募集は山の手小学校と山の手南小学校に協力していただき児童一人一人にチラシが配布され、ほとんどの申込は数日で返信がありチラシ宣伝の効果はあった。webアンケートに答える形で募集したので、個々の家庭と連絡が取れ来場時間の調整ができた。アンケートの結果も良好であった。事故もなくこの企画が成功裏に終えることができたのは協力スタッフの応援のおかげである。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>「学年」のカウンタ数</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>「性別」のカウンタ数</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>「評価」のカウンタ数</p> </div> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>家族</th> <th>大人</th> <th>子供</th> <th>総数</th> <th>残留</th> <th>総数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18</td> <td>19</td> <td>26</td> <td>45</td> <td>0</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>31</td> <td>35</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>13</td> <td>16</td> <td>29</td> <td>25</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>申込総数</td> <td>55</td> <td>70</td> <td>125</td> <td>81</td> <td>206</td> </tr> </tbody> </table> <p>残留：時間が足りず申込の時間を過ぎても参加。 定数以内は許可。</p> <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 大変おもしろかった</td> </tr> <tr> <td>4 おもしろかった</td> </tr> <tr> <td>3 まあまあだった</td> </tr> <tr> <td>2 すこしくふうがひつよう</td> </tr> <tr> <td>1 おもしろくなかった</td> </tr> </tbody> </table>		家族	大人	子供	総数	残留	総数	18	19	26	45	0	45	14	15	16	31	35	66	14	13	16	29	25	54	10	8	12	20	21	41	申込総数	55	70	125	81	206	評価	5 大変おもしろかった	4 おもしろかった	3 まあまあだった	2 すこしくふうがひつよう	1 おもしろくなかった
家族	大人	子供	総数	残留	総数																																							
18	19	26	45	0	45																																							
14	15	16	31	35	66																																							
14	13	16	29	25	54																																							
10	8	12	20	21	41																																							
申込総数	55	70	125	81	206																																							
評価																																												
5 大変おもしろかった																																												
4 おもしろかった																																												
3 まあまあだった																																												
2 すこしくふうがひつよう																																												
1 おもしろくなかった																																												
入場料徴収有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無 (どちらかに○) ※有の場合、収支計算書を添付してください。																																											
提出先	〒060-0002 札幌市中央区北2条西2丁目STV北2条ビル TEL 011-211-3871 札幌市教育委員会生涯学習部生涯学習推進課																																											
備考	札幌教生第 5163 号																																											

後援 札幌市教育委員会  
日本物理教育学会北海道支部  
助成金 子ども夢基から助成金を受けて活動した。

時程	参加数 定員各70名	来場者アンケート					
		家族	大人	子供	総数	残留	総数
1 9:30~10:20		18	19	26	45	0	45
2 10:30~11:20		14	15	16	31	35	66
3 11:30~12:20		14	13	16	29	25	54
4 12:30~13:30		10	8	12	20	21	41
		申込総数	55	70	125	81	206

残留：時間が足りず申込の時間を過ぎてても参加。定数以内は許可。

コロナ対策  
実施の各1時間①～④の休憩10分に消毒清掃を実施し、換気は窓を一定の隙間を開けておいた。

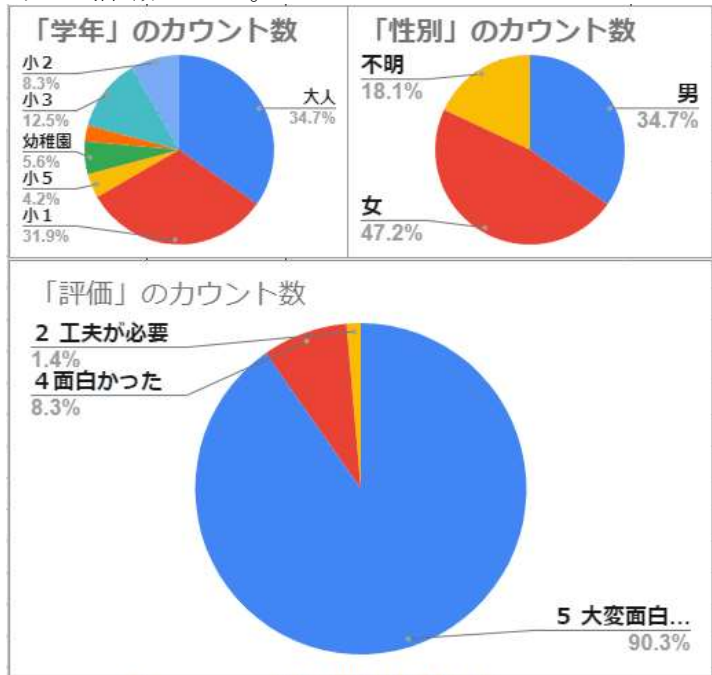
評価
5 大変おもしろかった
4 おもしろかった
3 まあまあだった
2 すこしくふうがひつよう
1 おもしろくなかった

#### 実施概況

新型コロナ対策のために自作の小型遮蔽シートを使用した。募集は山の手小学校と山の手南小学校に協力していただき児童一人一人にチラシが配布され、ほとんどの申込は数日で返信がありチラシ宣伝の効果はあった。webアンケートに答える形で募集したので、個々の家庭と連絡が取れ来場時間の調整ができた。アンケートの結果も良好であった。事故もなくこの企画が成功裏に終わることができたのは協力スタッフの応援のおかげである。

#### 来場者の感想

子供が予想以上に夢中になって連れてきてよかった。カエルに会えたのが楽しかった。数年前にも参加しとても楽しかったので来た。また開催されるのを楽しみにしています。時間の終わりのアナウンスが聞こえず、そのあとも参加した。科学ブースで教えてくれた人が最後まで親切に教えてくれた。面白い実験だったのでいいと思いました。家でも学校でも経験できないことが経験できました。いろいろなものが作れてとても楽しかったです。また行きたいと思いました。実験や生物に触れるのは良い経験になると感じました。興味を持てるものが沢山あり親子共々楽しかったです。また来ます。準備などありがとうございました。時間が決まっていますべてを見れなかったけど子どもたちは満足していました。また別の機会にも参加したいと思います。沢山の企画があったので遊べて楽しかったです。ありがとうございました。ライトにスライム、あてたらいろがかわってよかった。スライムむらさきだー！！ビー玉ブラックホールがすごくおもしろかった。沢山のブースがあってどこもていねいにおしえてくださって楽しめました。ありがとうございました。子供が楽しそうにいろいろものづくりができてよかったです。またやりたい。竜巻の実験などとても面白かったです。お子さんたちの顔が生き生きしてよかったです。ありがとうございました。沢山の実験を気軽にさせていただき、親子でとても楽しめました。生き物もいて4歳の息子も大喜びでした。皆さん優しく、ありがとうございました。時間内では終わらず、延長してやりました。楽しかったし、勉強になりました。ありがとうございました。とてもかかぐがしれてうれしかった。特に二酸化炭素がよかったです。まなぶこともたのしむこともでき、つぎもいきたいです。子供が大変興味をもってくれてありがとうございました。ありがとうございます。子供がどのコーナーにも興味をもち時間延長をさせていただき、存分に楽しむことができました。実施してくれてありがとうございます。つくるのがむずかしかった。また次回参加します。たのしかったです。子供たちが楽しく真剣に取り組んでいました。ありがとうございます。またお願いします。2回目の参加でしたが、また次もぜひ参加したいです。去年に引き継ぎ図気2回目の参加でした。クルクルインポーは楽しくて今年も作りました。2回目の参加でおなじのがあったから、またちがう遊びを考えてもいいかなと思いました。2回目の参加で同じのがあった。大変おもしろかった。また機会が



あれば参加したいです。たいへんおもしろかった。とても楽しくじかんが足りなくなってまた来ます。ありがとうございます。いろいろなものがおいてあっていろんなはっけんができて楽しかったです。LED ライトがとても面白かった!と喜んでいましたありがとうございます。いろいろなものがおいてあっていろんなはっけんができて楽しかったです。体験ができて勉強になりました。いろいろつくれて、たのしかったです。いろんな場所があったのしかったです。

### 写真資料



子ども科学工作教室 in 山の手 スタッフ



水の不思議



リップモーター



紫外線で赤くなりよる光る蓄光スライム



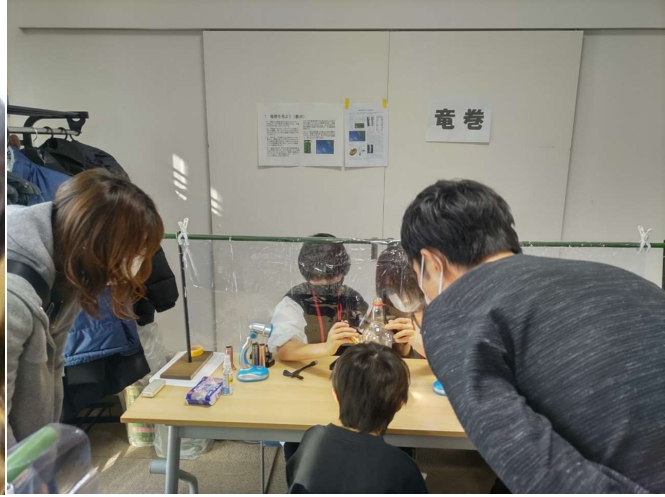
ビー玉プロジェクター



ビー玉ブックホール



顕微鏡（原形質流動ほか）



ペットボトルで竜巻を見よう



ビニールチューブと竹の割箸笛作り



星の砂を見てみよう



くるくるレインボー



じゃんけんバンド パックパック人形



パタリン蝶



回転浮沈子



ミニミニ魚釣り



ビュンビュンリボン



音と振動の科学 コケコップ



アフリカツメガエル エゾサンショウウオ



電池を作ろう



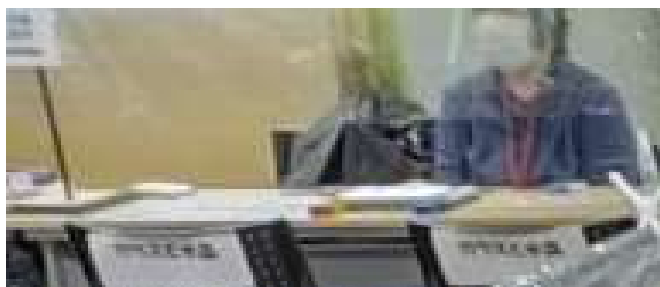
クワガタ カブトムシ



モアレ 腕輪



二酸化炭素はどんなもの

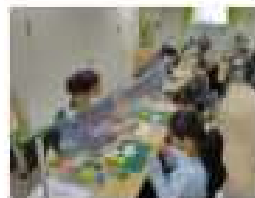


光る鉱物結晶 水晶とガラス

以下 全体の様子



11219山の手  
\_220104\_40



11219山の手  
\_220104\_41



11219山の手  
\_220104\_47



11219山の手  
\_220104\_48



11219山の手  
\_220104\_35



11219山の手  
\_220104\_36



11219山の手  
\_220104\_37



11219山の手  
\_220104\_38



11219山の手  
\_220104\_39



11219山の手  
\_220104\_42



11219山の手  
\_220104\_43



11219山の手  
\_220104\_44



11219山の手  
\_220104\_45



11219山の手  
\_220104\_46



11219山の手  
\_220104\_49



11219山の手  
\_220104\_50



11219山の手  
\_220104\_51



11219山の手  
\_220104\_52



11219山の手  
\_220104\_53