

「子ども工作教室 in 山の手」実施報告書 報告日 令和5年5月3日

ゆめ科学ネット 代表 菅原 陽 札幌市西区山の手2条5丁目5-28

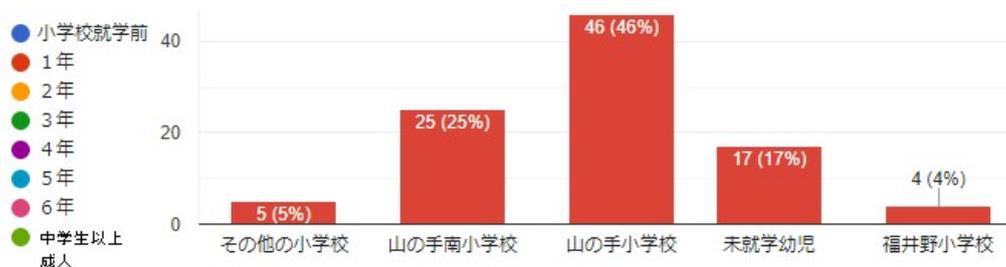
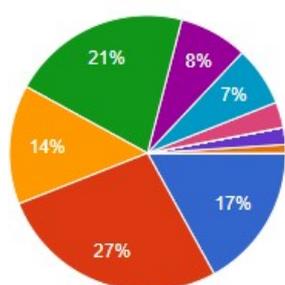
- ・実施日 2023年4月30日
- ・コロナ対策 入場時に検温を実施し、アルコールスプレーを各所に置き消毒を促した。複数個所の窓の隙間を開けてコロナに対応した。

- ・プログラム
 - 時程 科学工作観察体験ブース募集人数
 - 10:00~10:50 70名
 - 11:00~11:50 70名
 - 昼休み 12:00~12:30
 - 12:40~13:30 70名
 - 13:40~14:30 70名
 - 14:30 終了 後片付け
 - 15:00 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

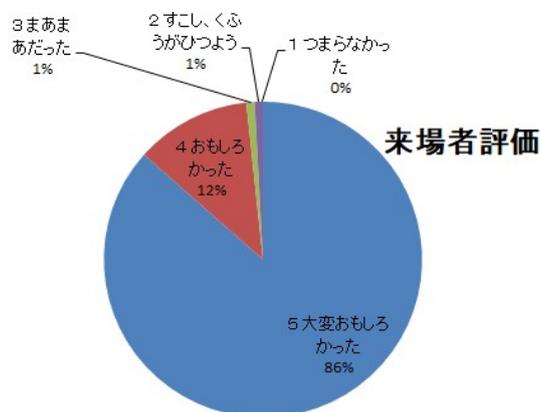
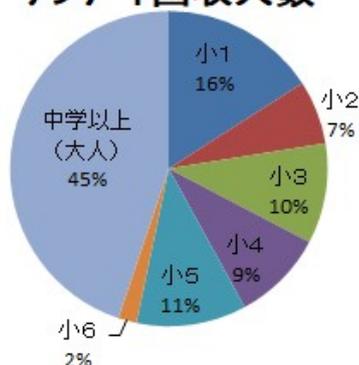
- ・エントリー数

子ども	午前①42	②43	午後③49	④49	小計 183
成人	午前①24	②27	午後③27	④29	小計 107
					計 310



・来場者回収アンケート

アンケート回収人数



評価	来場者評価
5 大変おもしろかった	103
4 おもしろかった	14
3 まあまあだった	1
2 すこし、くふうがひつよう	1
1 つまらなかった	0

・実施概況

来場者数は札幌のコロナ終息に向かっている時期のせいもあって、多くの来場者があった。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。また、チラシにQRコードを印刷しweb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。来場者のアンケート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おかげである。

・来場者の評価感想

いろいろな実験ができて楽しかった。また来たい。岩塩が面白かった。一番面白かったのは星の砂です。砂をもらえたので嬉しかった。すごい楽しかったけど、もちょっと時間を長くしてほしい。時間内にすべてのコーナーを回り切れず残念。子供に科学の面白さを伝える工夫がされていてよかった。(簡単な仕組みがよかった)とても楽しく過ごしました。是非またの機会を楽しみにしています。私では考えられないことが沢山あってとても楽しかった。いろいろな実験工作ブースがあって、子供が楽しんでいたので良かったです。

また参加したいです。プラトンボが一番楽しかった。塩たたきが怖かった。チョウチョが動くところが面白かった。ビーズも楽しかった。家でもまねできそうな実験もあり参考になりました。また行ってください。スタッフの方がとても親切に教えてくださいました。DNAの細かいビーズを作った時も子供をととても褒めてくださって、本人も嬉しかったようです。規則を再現したり色が変わったりして面白かった。ボールコロコロが楽しかった。すばらしいイベントでした。大人も楽しめます。顕微鏡とクワガタが面白かったです。遊びの種類が多かったのがよかったです。また難しい遊びもほとんどなく簡単でよかった。大変面白かったやつとつまらなかったやつがあった。ぼくは作ったりして楽しかったです。子供の喜ぶものばかりで科学に興味を持ってくれそう。カエルに会えなくて残念でした。昨年と変わらないものが多かったので新しい企画が欲しいです。2枠でも時間が足りなかった。目安の時間があると回る順番を考えるのに役立つと思います。来年はボランティアとして参加したいです。前よりもいろんな体験があって楽しかった。昨年と内容が変わっていて飽きることなく楽しめた。いろんなものが作れたし科学に詳しくなれた。優しく教えてくれたからよかった。楽しめる工作が盛たくさんでありがたかったです。また参加したい。大人も「ヘエ〜」と思う面白い実験で、一緒に楽しめた。空気砲が面白かった。スライムづくりが楽しかった。スーパーボールが楽しかった。いつも楽しい企画をありがとうございます。毎年楽しみにしています。また来たいです。

・写真資料



山の手会館 と 看板



スタッフ集合



ビー玉ブラックホール



プラトンボ



ピタゴラススイッチ



笛作り



クリップモーター



クルクルレインボー



偏光ステンドアート



水の不思議



ペットボトル竜巻



ミニミニ魚釣り



紫外線ビーズ



空気砲



3D立体視



回転浮沈子



350年前の顕微鏡で見よう



DNAストラップ



岩塩のキラキラ結晶を作ろう



葉脈標本



ジャンケンバンド



パタリン蝶



星の砂を見てみよう



ハンジューチャイム



スーパーボール



クワガタ



紫外線スライム



ビュンビュンリボン



二酸化炭素はどんなもの