

令和6年度 福岡県小・中学生科学研究作品展

夏休みの自由研究の作品を応募しよう!

令和5年度応募総数
41,912作品

昨年度の入賞作品

「太陽と庭の季節 旬の野菜が育つまで」
小学3年生

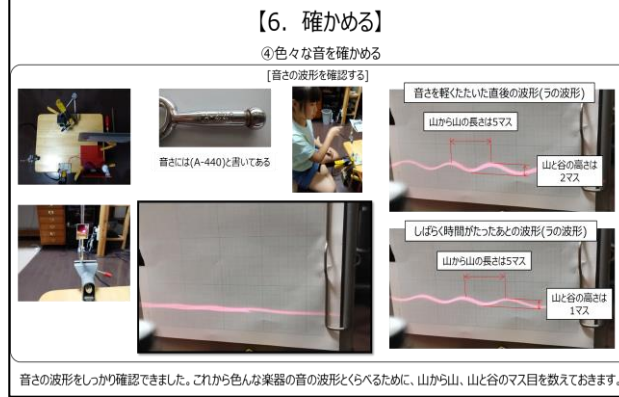


透明半球の記録から、季節による日の出、日の入りの時刻や、方角に違いがあること、また、季節によって記録した太陽の道筋の長さが異なることを見だしてまとめた点が高く評価されました。

太陽の動きと畑の野菜の成長に関係があるのかという疑問から、一年間の長期に渡り、太陽の一日の動きを透明半球に記録してまとめた研究です。



「ナミルン1号で音の旅に出よう!」
小学5年生

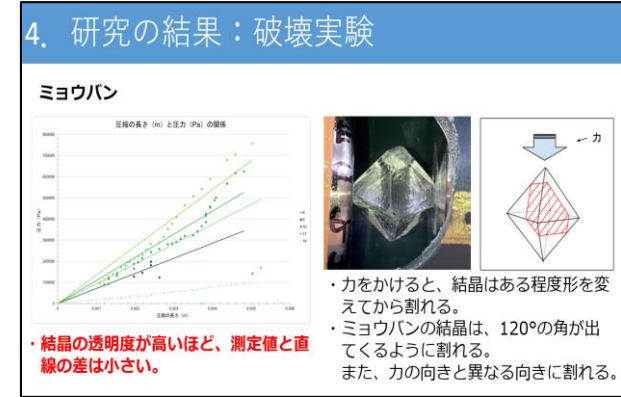


振動を見えるように実験装置を自分で作成して、音の振動が波であることを確認するために、実験装置を回転するように改良するなど、試行錯誤を繰り返して、問題解決に取り組んだ点が高く評価されました。



目に見えない音に興味をもち、レーザーポインターを使った実験装置を作成して音の高さや大きさの違いを観察してまとめた研究です。

「自然の宝石、結晶の不思議3」
中学3年生



自作の装置を用いて調べた多くの実験データをグラフ化して整理し、結果から得られた特徴について、原子の結び付きといった専門的な知識と関連付けながら、分析したことが高く評価されました。



塩化ナトリウム、ミヨウバン、ビスマスの結晶を作成し、結晶の割れ方と強度について自作の装置を用いて調べ、強度に影響する要因を分析した研究です。

県内の小・中学生が研究した優秀な作品を展示・表彰します!!

期日： 令和6年10月19日(土)～11月3日(日)
(11月3日14:00から、表彰式、研究発表会)

【令和5年度入賞者】

会場： 福岡県青少年科学館(久留米市)

優秀作品の展示会、研究発表会に参加しよう!!

展示された作品を見たり、研究発表会に参加したりして、観察・実験の進め方や観察・実験のまとめ方など、今後の夏休みの自由研究に役立てましょう。

※毎週土曜日、高校生以下は入場無料です。

◆ 研究発表会当日は、青少年科学館のコスモシアターにおいて特別番組の上映が行われます。



作品提出締切：各学校の提出日 審査結果発表：10月中旬
表彰：最優秀賞3点、優秀賞3点、優良賞15点、入選31点程度

主催 福岡県教育委員会 福岡県小・中学生科学研究作品展実行委員会
共催 福岡県青少年科学館