

第13回南部陽一郎記念ふくいサイエンス賞受賞者について(小学生部門)

賞名	推薦種別	所属校氏名	学年	受賞理由	
				研究テーマ等	研究発表・コンテスト等での成績
最優秀賞	個人	あわら市 本荘小学校 山岸 愛子	6	<p>雲の形状と天気図から見る「天気予想」について</p> <p>既存の知識をもとに、雲の形、天気図、天気の変化の関係を捉えた研究が評価された。観察の場所や時間帯を揃えるなど、条件を整理し写真や天気図、気象の要素を地道に情報収集した緻密な研究である。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 最優秀賞 (R3) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」 優秀賞 (R3)
優秀賞	個人	坂井市立 大石小学校 小林 大湖	6	<p>飛べ、紙飛行機の研究</p> <p>昨年度のブーメランの研究に引き続き、羽根をもつ飛行体として紙飛行機に着目し、飛行に関する研究を行った。様々な翼の折り方や翼に穴をあけるなどのアイデアを試し、昨年度の研究を発展させ、ブーメランのように戻ってくる研究や回転しながら落ちる飛行の条件をとらえたことが評価された。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞 (R3) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」 優秀賞 (R3) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」坂井地区審査 最優秀賞 (R3) ・全国児童才能開発コンテスト 財団科学賞 (R2) ・南部陽一郎記念ふくいサイエンス賞 奨励賞 (R2) ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞 (R2) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」 優秀賞 (R2) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」坂井地区審査 最優秀賞 (R2)
奨励賞	個人	坂井市立 雄島小学校 樫山 のあ	5	<p>スズムシウインドウチャイムを作る研究</p> <p>家で育てているスズムシの音色を再現するために、ウインドウチャイムを使用した複数のテーマかつ創造的な実験が評価された。スズムシの音の周波数を測定アプリで数値化し、その周波数が得られるパイプの長さや外径の条件を変化させながら調整し、音色を再現した。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞 (R3) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」 優秀賞 (R3) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」坂井地区審査 最優秀賞 (R3) ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞 (R2) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」 優秀賞 (R2) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」坂井地区審査 最優秀賞 (R2)
奨励賞	個人	越前町立 宮崎小学校 清水 彩香	6	<p>化石アツガキの年れい2</p> <p>昨年度の研究を発展させ、サンプル数を増やし、統計的に有意なデータを揃え検証したことが評価された。化石のアツガキの成長線の間隔と現存のマガキの成長線の間隔との比較を、手作業で地道な研究に取り組んできた。今後、年齢から気候変動などの考察などの発展も視野に入れている。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞 (R3) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」 優秀賞 (R3) ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 入選 (R2) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」 入選 (R2)
奨励賞	グループ	福井市 大安寺小学校 福井市大安寺 小学校5年生	5	<p>DIM1000プロジェクト 大安禅寺の池にメダカを1000匹き放して、大安禅寺を「メダカの楽園」にしよう</p> <p>「メダカの楽園をつくる」という明確な目的のもと、5年生11人が産卵数の多くなる雌雄比、産卵床、針子を成長させる餌、メダカの保護色機能、池に適応できるかの系統的、多面的なテーマのもと課題に取り組み、共同研究してきたことが評価された。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 県教育委員会賞 (R3) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」 団体奨励賞 (R3)