

## 第17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	福井大学 教育学部附属 義務教育学校  大鐘 美冠	6	<b>ホタル観察日記</b> <b>～へイケボタルPART2～2025夏</b> <b>～自然の中で生きるということ～</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・田んぼの区画整理で減少するへイケボタルを守るためのビオトープ作りに参加した。</li> <li>・成虫を捕獲し飼育、卵の産卵確認、幼虫の放流を行い、生態を詳細に観察した。</li> <li>・光る時間帯や寿命、幼虫の脱皮や行動などを記録し、自然界での生存率の低さや生息環境の重要性を実感、地域でホタルの保護活動と研究を継続している。</li> </ul>	福井県小・中学校私たちの理科研究 優秀賞(R7) 福井県小・中学生科学アカデミー賞 最優秀賞(R7) 福井県小・中学校私たちの理科研究 優秀賞(R6) 福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞(R6)
優秀賞	個人	鯖江市 吉川小学校  増田 航志郎	5	<b>「オオバコずもう」の必勝法！序章に続く</b> <b>『第1章』</b> <b>～ オオバコずもうで“勝つ”「オオバコ」</b> <b>の条件を探せ！ ～</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・オオバコが他の植物と比較して相撲に適している条件を探る昨年度の研究を踏まえて、今年度はオオバコに関するより細かな特性の検証を行った。</li> <li>・「茎の強度」を決定づける要素として、オオバコの茎の筋の割合、水分量、細胞構造を詳細に調べた。</li> <li>・強いオオバコの条件を明確化し、どの部分が最も強いかを実験データから明らかにした。</li> </ul>	福井県小・中学校私たちの理科研究 優秀賞(R7) 福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞(R7) ジュニアドクター育成塾中間発表会 優秀ポスター賞(R7) 福井県小・中学校私たちの理科研究 優秀賞(R6) 福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞(R6)
優秀賞	個人	福井市 日新小学校  倉矢 隼吾	6	<b>ケラってどんな生き物？</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地中での生活に特化したココロギの仲間であるケラの生態について、「掘る深さ」と「複数飼育と単独飼育の違い」に着目した。</li> <li>・透明で縦長の自作ケースを改良して観察し、最大で約1m掘ることを確認した。</li> <li>・複数飼育では個体ごとに異なる場所で生活する傾向が見られた。</li> <li>・寄生虫の発見や環境変化による生息数減少など、研究を広げている。</li> </ul>	福井県小・中学校私たちの理科研究 優秀賞(R7) 福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞(R7)
奨励賞	グループ	鯖江市 鯖江東小学校  小林 利綺 辻本 乃彩 西村 紗穂	6	<b>豪雪地帯の家を守れ！</b> <b>～積雪の重さや地震に耐える</b> <b>強い家をつくる研究～</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「積雪や地震に強い家の条件を自分たちの手で確かめたい」という思いから研究を始めた。</li> <li>・上からの重さに対する強さ及び横からの揺れに対する強さについて、様々な条件を1つずつ変えるなど科学的な方法で比較・検証を行った。</li> <li>・現代建築に見られる構造について、静的荷重と動的荷重で強い構造が異なることを見いだした。</li> </ul>	福井県小・中学校私たちの理科研究 団体奨励賞(R7) 福井県小・中学生科学アカデミー賞 県教育委員会賞(R7) ふくい理数グランプリ 理科部門 本選出場(R7) ふくい理数グランプリ 理科部門 本選銅賞(R6)
奨励賞	個人	鯖江市 鯖江東小学校  奥田 雄士	6	<b>ゼニゴケ駆除大作戦</b> <b>～きれいなコケを増やすには？～</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「家にあるものでゼニゴケを枯らすことができるか」「きれいな苔を増やすことで庭全体を整えることができるか」という研究を行った。</li> <li>・ゼニゴケが好む条件ときれいな苔が育ちやすい環境の違いを地図に表すことで、色や枯れ方の変化を記録した。</li> <li>・効果の違いを「界面活性剤の働き」「アルカリ性の影響」など科学的概念に結び付けることができた。</li> </ul>	福井県小・中学校私たちの理科研究 優秀賞(R7) 福井県小・中学生科学アカデミー賞 優良賞(R7) 福井県小・中学校私たちの理科研究 優秀賞(R6) 福井県小・中学生科学アカデミー賞 優秀賞(R6)