

第14回南部陽一郎記念ふくいサイエンス賞受賞者について(中学生部門)

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	坂井市立丸岡南中学校 清水 彩帆	2	カラスと私のソーシャルディスタンスを測るⅢ 小学4年生からカラスについて研究を続け、カラスに近づける距離の変化と近づけることができる服の色との関係を考察した。今回の実験も服の仕様等を工夫し、多くの実験データをとり、分析していることが評価された。分析に関しても適切なソフトでグラフを作成し、統計的にもよくまとめられている。	<ul style="list-style-type: none"> ・日本学生科学賞(福井県審査) 知事賞(R4) ・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 最優秀賞(R3)
優秀賞	個人	敦賀市立気比中学校 中村 朱里	3	インクラゲの研究から見えてきた和紙の開発 越前和紙の製作に必要なネリの代替としてインクラゲに着目した独創的な研究である。粘液の抽出に取り組み、添加する物質の種類や量を様々に変えながら、適度な粘性の獲得に挑戦している。文化と科学を融合させた研究が行われたことが評価された。	<ul style="list-style-type: none"> ・ジュニアドクター育成塾 サイエンスカンファレンス2022 生物分野 分野賞(R4)
優秀賞	個人	福井大学教育学部附属義務教育学校 松田 朋子	9	涼しい図形 フラクタル図形の日よけや昨年度の研究のウイルスの正二十面体であることの利点の研究等、身近な題材に疑問をもち研究を進めている。数学的な視点でそれぞれの題材を捉え、数学的に考察できるように条件設定を工夫し、検証、考察を行っている点が評価された。	<ul style="list-style-type: none"> ・理数教育研究所 算数数学の自由研究 中央審査委員敢闘賞(R4) ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 優良賞(R4) ・理数教育研究所 算数数学の自由研究 中央審査委員奨励賞(R3) ・福井県小・中学生科学アカデミー賞 入選(R3)
奨励賞	個人	福井県立高志中学校 鶴谷 百恵	3	個人の嗜好を考慮した伝統的工芸品の情報発信に関する研究 人の興味・考え方など、目に見えないものを主観・生体・行動データの3つの観点を数値化し、評価方法を示した。実験デザインの立案、データの収集・分析を粘り強く取り組んでおり、今後のデータサイエンスの取り組みとして評価された。	<ul style="list-style-type: none"> ・ジュニアドクター育成塾 サイエンスカンファレンス2022 数学・情報分野 分野賞(R4) ・電気・情報関係学会 北陸支部連合大会 学生優秀論文発表賞(R4)
奨励賞	個人	福井市灯明寺中学校 寺田 拓真	2	身近な鳥のねぐら調査 ムクドリなど身近な鳥を選び、ねぐらの場所、環境、様子、習性など細かく丁寧に調査した研究である。ねぐらの位置や順路についても、写真や地図を用いて分かりやすくまとめられており、生態を知る貴重な研究であることや今後の課題設定の明確さが評価された。	<ul style="list-style-type: none"> ・日本学生科学賞(福井県審査) 優秀賞(R4) ・福井県小・中学校「私たちの理科研究」優秀賞(R4) ・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 優秀賞(R3)