

第1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	氏名	学校名	学年	受賞理由	
					研究テーマ等	研究発表・コンテスト等での主な成績
最優秀賞	個人	新谷 智之	越前市武生第一中学校	1	「環境に対するアリの行動変化研究－Ⅱ」ほか 小学3年生から5年間、アリについて継続的な研究を行っている。アリの行動を細かく観察し、疑問を解決するための実験方法を考え、条件の統一を図りながら根気強く検証している。	第53回日本学生科学賞中央審査入選1等(H21) 2008福井県小・中学生科学アカデミー賞優秀賞(H20) 2007福井県小・中学生科学アカデミー賞優良賞(H19) 2006福井県小・中学生科学アカデミー賞優秀賞(H18) 第2回もっと！チャレンジ全国コンクール自由研究部門優秀賞(H17)
優秀賞	個人	竹澤 優善	福井市明道中学校	3	「熱中時間！深夜のアサガオWatching」 アサガオの開花メカニズムについて、開花時刻の推移を詳細に調査している。観察実験装置を組み立てる等、研究に対する独創的なアイデアを持っている。	第53回日本学生科学賞福井県審査読売新聞社賞(H21)
優秀賞	個人	佐藤 信太	越前市武生第二中学校	3	「心臓や声帯の動きを測れるか？」 心臓や声帯の動きという生命活動の測定方法を、振動を電気信号に変換するマイクの原理を用いて研究している。理論値と測定値の照合により、論理的に考察を展開している。	朝永振一郎記念第3回科学の芽賞(H20)

【高校生部門】

賞名	推薦種別	氏名	学校名	学年	受賞理由	
					研究テーマ等	研究発表・コンテスト等での主な成績
最優秀賞	個人	寺尾 拓	福井県立藤島高等学校	3	「第5回全国物理コンテスト・物理チャレンジ2009金賞受賞」 全国規模の物理コンテストで、応募者896名の中から成績上位6名に与えられる、金賞を受賞。出題された理論問題、実験問題に、優れた考察力や応用力を発揮して取り組んだ。	第5回全国物理コンテスト・物理チャレンジ2009金賞(H21)
優秀賞	グループ	仲地 唯佳 清水 俊樹 野上 七海	福井県立藤島高等学校	2	「エビノコバンTachaea Chinensisに関する研究Ⅱ～エビノコバンの吸血行動～」 エビノコバンというユニークな生物について、粘り強く研究を行っている。綿密な観察の中から仮説を立て、その仮説を検証するため試行錯誤しながら実験方法を構築、分析・考察を行っている。	第53回日本学生科学賞福井県審査最優秀賞(H21)
優秀賞	グループ	山口 開之 上木 庸平 飛田 賢司 藤井 麻喜 水野 裕介	福井県立高志高等学校	2	「CuSO ₄ -NaCl系における銅(Ⅱ)塩化物錯体の生成について」 硫酸銅(Ⅱ)と塩化ナトリウムの混合水溶液から生じる沈殿物の組成について考察している。実験を繰り返し行い、理論と実験結果を比較しながら、仮説の検証を試みている。	第53回日本学生科学賞中央予備審査入選2等(H21)
優秀賞	グループ	野村 慎之介 伊東 涼真 辻村 真琴	福井県立丸岡高等学校	2	「ループコースターをまわる球の研究」 ループコースターをまわる球の転がる速さとレール幅の関係について、慣性モーメントと関連付けて考察を行っている。時間をかけ膨大な実験データを丁寧に測定し、グラフ化することを通して、運動の性質を明らかにしている。	第53回日本学生科学賞中央予備審査入選2等(H21)