



理科部門

△総評▽ 本年度は、例年より応募数が減少し、全体的なレベルも低下したように感じられました。そんな中で今回は小学校高学年、5・6年生の健闘が光りました。来年度は作品の質量とも本年度を上回るよう皆さんの好奇心に期待しています。

文部科学大臣奨励賞

海水を使った発電はできるのか
～未来の技術 浸透圧発電とは～

静岡県 沼津市立大岡小学校 6年 眞辺 千尋



自ら大学の先生に連絡を取って行ったインタビューも、大人顔負けでした。



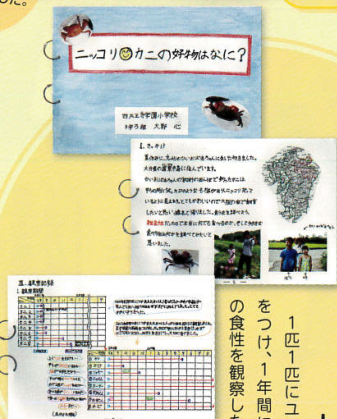
海水の塩分濃度の調査から始まり、その結果をもとに自分で浸透圧を発生させるといった様々な実験を行っています。1つの実験から次の実験を考案している点が高い評価につながりました。



子どもの文化・教育研究所理事長賞

ニッコリ☺カニの好物はなに？

大阪府 四天王寺学園小学校 5年 大野 心



1匹1匹にユニークな名前をつけ、1年間に渡ってカニの食性を観察した作品です。

日本初等理科教育研究会理事長賞

氷のじっけん室

千葉県 千葉市立みつわ台南小学校 3年 山下 希咲



「色つき水の凍り方の実験など、6種類の実験結果がしっかりとまとめられています。」

全国中学校理科教育研究会会長賞

体温温度の研究 ～ガイン染料を使って～

神奈川県 茅ヶ崎市立第1中学校 1年 豊嶋 駿瑛



ガイン染料の断熱遮熱効果について、楽しんで研究に臨んでいる様子が伝わってきました。

全国小学校理科研究協議会会長賞

妹パワーアップ大作戦 ～囲碁を起点に考える～

東京都 白百合学園小学校 6年 奥 真珠

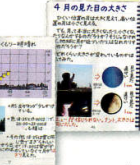


最近囲碁を始めた妹さんのために、囲碁が勉強のうえに効果があるかを調べた研究です。

中央出版株式会社社長賞

お月さま またあした

富山県 富山市立穂川小学校 4年 本吉 凜菜



たくさんの月の疑問を解き明かすため、自作の望遠鏡と高度計を使って丁寧に観察記録をつけました。

ダンゴムシのかんざつ日記

岐阜県 岐阜市長良西小学校 3年 春日井 優希

音楽のチカラ 東京都 白百合学園小学校 3年 近藤 亜衣子

本当に醤油は凍らないの？ 神奈川県 七沢希望の丘初等学校 4年 河邊 伊織

石ころ海岸の石はどこからきたのか 愛知県 長久手市立市が洞小学校 5年 吉村 優那