

CONTENTS・目次

■祝 辞	1
沖繩県知事 翁長 雄志	
■ご 挨拶	3
沖繩県教育委員会 教育長 諸見里 明	
■主催者挨拶	5
沖繩電力株式会社 代表取締役社長 大嶺 満	
■実行委員長挨拶	7
沖繩青少年科学作品展 実行委員長 島袋 清人	
■第 38 回沖繩青少年科学作品展 審査総評	9
沖繩青少年科学作品展 審査委員長 末吉 康德	
■第 38 回沖繩青少年科学作品展 入賞者名簿	14
■上位入賞作品 レポートおよび講評	
○沖繩県知事賞	
コイナゴの生たいのけんきゅう パート 2	25
(宜野湾市立はごろも小学校 平良 歩翔)	
○沖繩電力社長賞	
ドミノたおしの研究	39
(石垣市立平真小学校 山田 貴志)	
津波の威力を和らげる防波堤モデルの研究 (IV)	
～遡上津波の威力を和らげる水底可動式防波堤モデル～	90
(宜野座村立宜野座中学校 前田 武乃)	
「辺高生き物博物館」をつくろう！	98
(沖繩県立辺土名高等学校 稲福 凜 他 11 名)	
○沖繩県教育長賞	
チョウのしいくかんさつノート ～パート 2～	106
(豊見城市立伊良波小学校 眞榮城 綾香)	
「水がボールをつかむ」現象の謎を解く	153
(豊見城市立伊良波中学校 松山 宏生)	
万年筆のインクを選ぼう ～水性インクのペーパークロマトグラフィー～	168
(那覇市立松城中学校 牧志 連也)	

嘉津宇岳のバタフライ・ウォッチングⅣ ～チョウの日周変動と年変動～ ……………	176
(名護市立屋部中学校 北村 滯)	
イソヒヨドリの研究2 ～繁殖行動となわばりの変化～ ……………	197
(南城市立知念中学校 青柳 楽)	
グリーンソードテールは“最強”!? ～ミナミメダカとカダヤシ科魚類3種の比較～ ……………	248
(沖縄県立名護高等学校 蒲原さやか 他2名)	
沖縄島西屋部川でネツタイテナガエビは生き残れるか ～工事による影響と保全対策～ ……………	288
(沖縄県立名護高等学校 北村 育海)	
○環境奨励賞	
屋古のチョウの研究 パート3 ～地域の自然を発見～ 屋古集落をチョウの住む里にしよう ……	302
(大宜味村立塩屋小学校 宮本 琴乃 他21名)	
石垣島名蔵川水系の水質とそこに生息する生物調査 ……………	318
(石垣市立崎枝中学校 石垣 友蘭 他6名、石垣市立石垣第二中学校 根原 陽菜 他3名)	
白黒はつきりさせようじゃないか	
～クロサギの体色(黒色型と白色型)の割合についての研究～ ……………	325
(沖縄県立辺土名高等学校 奥間 樹生 他9名)	
赤土流出に関する研究 ……………	336
(沖縄県立球陽高等学校 伊佐 真奈花 他3名)	
■佳作・入選作品概要	
佳作 ……………	345
入選 ……………	419
■優秀指導賞 ……………	
479	
■資料	
第38回沖縄青少年科学作品展 関係者名簿 ……………	482
第38回沖縄青少年科学作品展 応募作品の内訳 ……………	485
沖縄青少年科学作品展来場者数の推移 ……………	488
作品展概要 ……………	489
第38回沖縄青少年科学作品展 会場見取り図 ……………	492