

CONTENTS・目次

■祝 辞	1
沖縄県知事 翁長 雄志	
■ご 挨拶	2
沖縄県教育委員会 教育長 諸見里 明	
■主催者挨拶	3
沖縄電力株式会社 代表取締役社長 大嶺 満	
■実行委員長挨拶	4
沖縄青少年科学作品展 実行委員長 玉城 直	
■第 37 回沖縄青少年科学作品展 審査総評	5
沖縄青少年科学作品展 審査委員長 儀間 清浩	
■第 37 回沖縄青少年科学作品展 入賞者名簿	11
■上位入賞作品 レポートおよび講評	
○沖縄県知事賞	
照間海岸の化石調べ パート 2 ～化石から体の大きさを想ぞうしてみよう～	21
(那覇市立天久小学校 岩瀬 暖花)	
コーヒーの粕(かす)かな可能性 ～コーヒー粕の飼料化に向けた取り組み～	35
(沖縄県立南部農林高等学校 新城 暁大 他 14 名)	
○沖縄電力社長賞	
関東平野の竜巻発生メカニズムに関する研究 - 竜巻再現実験装置の開発を通して -	40
(沖縄県立球陽高等学校 又吉 真子 他 2 名)	
○沖縄県教育長賞	
ぼくたちのちやく地ネコ - なぜ回る -	52
(南城市立大里北小学校 新垣 尚琉 他 1 名)	
チョウのしいくかんさつノート	63
(豊見城市立伊良波小学校 眞榮城 綾香)	
ナンゴクデンジソウの気孔にみられた生息環境への適応	89
(竹富町立船浦中学校 竹内 菜緒)	
嘉津宇岳のバタフライ・ウォッチングⅢ ～チョウの日周変動と年変動～	96
(名護市立屋部中学校 北村 滯)	
花酵母の探索～アルコール発酵能の測定～	122
(昭和薬科大学附属高等学校 伊泊 美海 他 2 名)	

田嘉里川におけるオキナワヒゲナガカワトビケラの生活史Ⅱ	154
(沖縄県立辺土名高等学校 稲福 凜 他6名)	

○環境奨励賞

皮が資源に生まれ変わる？	177
(沖縄市立美里小学校 多和田 早希)	
イソヒヨドリの研究	185
(南城市立知念中学校 青柳 楽)	
津波の速さの研究 ～即避難！猛スピードで襲ってくる津波～	227
(国立大学法人琉球大学教育学部附属中学校 與那嶺 李佳 他1名)	
沖縄島西屋部川におけるネッタイテナガエビの分布と成長に関する研究	246
(沖縄県立名護高等学校 北村 育海)	
植物の塩耐性	258
(沖縄県立球陽高等学校 渥美 静流 他2名)	
セルロース系バイオマス燃料の研究 (その3)	264
～シュレッター裁断紙の酵素糖化法による E15 ガソリンの製造実験～	
(沖縄県立沖縄工業高等学校 新垣 賢悟 他7名)	

■佳作・入選作品概要

佳作	290
入選	356

■優秀指導賞 419

■資料

第37回沖縄青少年科学作品展 関係者名簿	421
第37回沖縄青少年科学作品展 応募作品の内訳	424
沖縄青少年科学作品展来場者数の推移	427
作品展概要	428
第37回沖縄青少年科学作品展 会場見取り図	431