

第56回 川崎市中学校理科作品展 審査結果

1年 自由研究

結果	学校名	作品名	学年	氏名
金賞 奨励賞	菅生	水と植物の科学～植物を通る水を追って～	1	原 優花、山口華葉絵
銀賞	宮前平	植物が必要な水の量は同じなの？	1	安藤 綾太
銀賞	中野島	水面の油の取り除き方と水面の汚染と油の関係についての研究	1	長 邑花
銅賞	大師	メダカとグッピーが好きな色	1	塚田 知
銅賞	塚越	らせんに並んだ花のなぞ	1	松田華音
銅賞	西高津	シャボン玉のイリュージョン	1	立川 久美子、榛村 梨沙、小澤 美和子
銅賞	西高津	新砂時計で自分の時を刻もう！	1	宮内 ちひろ、関口 理恵
銅賞	麻生	クレームブリュレをパリパリさせたい！！	1	菊江 彩冬子
佳作	塚越	水の威力	1	寺澤勇佑 石川貴大 栗谷剣太郎
佳作	塚越	カタバミの葉の睡眠運動	1	鈴木輝昭
佳作	住吉	矢上川周辺の生き物	1	桑名 宏輔
佳作	高津	ダンゴムシの行動	1	岩田 彩来
佳作	宮前平	ツユクサの気孔の周りで見られる謎の物質の正体を探れ！	1	高橋 志織
佳作	菅生	洗濯物の乾き方を追って ～さまざまな条件下での水分量変化～	1	熊谷奈緒
佳作	中野島	振り子と衝突の実験	1	平田 和輝
佳作	菅	紫外線の防ぎ方	1	塚原 志穂 谷本 沙稚
佳作	白鳥	水は重力に逆らってどれぐらい移動することができるのだろうか？	1	渡辺陽介
佳作	白鳥	球の転がるスピードは、どのようにして変化するのだろうか？	1	山本夏鈴

2年 自由研究

結果	学校名	作品名	学年	氏名
金賞 理科部会長賞	菅生	切り花を長持ちさせる方法～PART2～	2	麻生彩香
銀賞	菅生	胃液の科学 ～タンパク質分解のしくみを求めて～	2	大塚瑞貴
銀賞	中野島	くだものジュースで銅鏡反応ができる！ ～ビタミンCでペットボトルに銅鏡反応の反転的研究～	2	田中 麻子 森谷 栞 本間 彩音
銀賞	中野島	肉を柔らかくする食品・調味料	2	山口 遼
銅賞	玉川	The 新(芯)ワールド	2	岩瀬沙和子、大澤 亜柚、加藤 梓
銅賞	宮崎	平竹とんぼの研究～PART2～	2	馬場優貴
銅賞	菅生	火山灰層の科学～土壌と植生の関係を追って～	2	清水紗子
銅賞	金程	ピョーンの秘密	2	炭山奈那美
銅賞	金程	空気の性質を探れ「空気の質量と温度、気圧の関係」	2	長田江海咲、山西里奈、藤田あかね
佳作	玉川	さびはどこから～日常のものからさびるものを探せ～	2	渡辺 健、岡野 隼、三國 潤也、坂本 侑紀
佳作	玉川	伸び～る～麵の不思議～	2	渡辺 愛、本田 愛希、加藤 温子
佳作	今井	扇風機の羽根と風の関係	2	伊藤 まゆみ
佳作	宮内	糖度の研究 噛めば噛むほど甘くなる？！	2	田仲 恵理
佳作	菅生	植物の科学～花の色と水の関係を追って～	2	横田美咲
佳作	稲田	美味しい食パンの研究	2	三瓶 紗也子
佳作	中野島	蓄熱の基礎的研究	2	柄澤 惇
佳作	麻生	砂場の細菌調査	2	藤井 尊成
佳作	王禅寺	水の流れを調べる	2	塘 ゆり子 ・ 渡邊 ひかり

3年 自由研究

結果	学校名	作品名	学年	氏名
金賞 市長賞	塚越	塚越中ヒートアイランド抑制モデルの研究	部	北園莉奈子 他
金賞 教育長賞	西高津	神奈川県に恐竜の化石は出るか？	3	渡辺 大輝

銀賞		玉川	ひもの生活	3	佐々木里佳、土屋萌、竹之内美希
銀賞		野川	画用紙で作った橋の強さ調べ	3	横枕友紀
銀賞		枅形	日向山の研究 III 地衣類の謎に迫れ!	3	横森弘和 齊藤正浩 鈴木康平
銅賞		京町	土質の違いで植物を育てる	3	五味 真由子
銅賞		玉川	紙の性質	3	中西 愛莉、小池 花奈
銅賞		玉川	箱入り娘～過ごしやすい教室を求めて～	3	忍足 香、森田 美帆、村上ありさ
銅賞		宮崎	空気の汚染が目に見える	3	楽間幸奈
銅賞		菅	明るさによるポトスの斑の変化	3	渡辺 夏姫 本間 那月
銅賞		金程	今夏の異常高温の原因は何か	3	阿部純也、岡本紘明、西川遼祐
佳作		京町	ビタミンCの結晶	3	軽部勝仁
佳作		塚越	こんにゃくの不思議な食感	3	栗谷のぶ子
佳作		玉川	水の中は?～水の中の土はどのように堆積するか～	3・2	清野 愛恵、永松 愛理、吉永 菜々、色部 結希、田中 萌子、大森 奈江
佳作		玉川	落下すると	部	霜田 祐哉、村上 敏哉
佳作		玉川	光触媒2～酸化チタンの威力はすごかった～	3	今井 麻未、菊地 真衣
佳作		宮内	翼の断面の形で生じる揚力と安定飛行の関係	3	水野 功貴
佳作		菅生	γ線の性質の研究	3	高橋弥穂
佳作		枅形	土からのメッセージ	3	山本千恵
佳作		菅	菅の英雄ノラボウ	3	和田 一柁
佳作		菅	けばけばを見逃すな!～水滴の落下によるしみの研究～	3	室山 熱 鈴木 慎吾
佳作		生田	風車発電～大・中・小～	3	楠 祐介
佳作		金程	転がれ転がれどどん転がれ	3	茅嶋浩貴

B 標本

結果	学校名	作品名	学年	氏名
銀賞	中野島	葉脈標本作りー3	3	大澤 青瑛
銅賞	稲田	狸の骨格標本	1	二階堂萌恵
銅賞	稲田	飯室層の植物化石	2	高橋光樹
佳作	西生田	植物採集(シダ植物)	1	水無瀬彩
佳作	宮崎	海藻の標本	3	浦野 葵

学校賞

川崎	京町中学校
幸・中原	玉川中学校
高津・宮前	菅生中学校
多摩・麻生	中野島中学校

連文特別賞

京町	土質の違いで植物を育てる	3	東京電力賞
塚越	塚越中ヒートアイランド抑制モデルの研究	部	東芝科学館賞
西高津	神奈川県に恐竜の化石は出るか?	3	東芝科学館賞
菅生	切り花を長持ちさせる方法～PART2～	2	青少年科学館賞
菅生	水と植物の科学～植物を通る水を追って～	1	東京ガス賞