

第57回 川崎市中学校理科作品展 審査結果

2008/9/12
訂正 2008/9/16

※3年生の金賞の作品の記載が間違っていました。関係の方々にご迷惑をおかけいたしましたことを、お詫び申し上げます。また、その他の作品名や氏名の訂正も行いました。

1年 自由研究

結果	学校名	作品名	学年	氏名
金賞	奨励賞	中野島	条件の違いによる浸透圧の変化	1 國分 仰
銀賞		菅生	光合成と光色の関係	1 木内太貴、藤田桃子
銀賞		枳形	植物の形 午前の光と午後の光	1 小島 菜々子
銅賞		川崎	『鶴見川』の水質を調査しよう!!	1 細谷 沙也香
銅賞		南加瀬	セミの羽化数と気象の関係	1 向峯 遼
銅賞		枳形	デンプンとビタミンC	1 八木 藍香
銅賞		菅	でんぷんの大変身	1 塚田 美奈子
銅賞		西生田	3つの色で虹色(7色)のコマを作る	1 高畑 幸歩
佳作		玉川	身近な、なめくじ2	1 島貫加奈子、中川未結、関紗里香
佳作		玉川	塩・砂糖・水	1 原壮亮、長谷山晃希、菊地唯乃 田島理紗子、大重りか子
佳作		玉川	腐 葉	1 北川明日美、桜田千弘、大野ほのか
佳作		玉川	理科室で作る音	1 生澤愛子、武井理絵、石井綾菜、塩永有紗
佳作		宮内	氷水の温度は加える物質でどのように変わるのか	1 天野祐貴
佳作		枳形	葉のはたらき	1 豊田 真子
佳作		枳形	廃油せっけんVS粉せっけん	1 出堀 有沙
佳作		菅	チーズの正体、大解剖!!	1 日野原 理子
佳作		菅	地表付近の温暖化について	1 石井 駿也
入選		京町	身近なスプレーガスの温室効果	1 國川 唯
入選		京町	セミの研究	1 吉川 紗織
入選		京町	植物が吸収する水の関係	1 高橋 奈津子
入選		渡田	廃油の有効利用実験	1 千川はるか
入選		富士見	緯度と地面の温度	1 片倉 沙織
入選		平間	ペットボトルのキャップはなぜもれる?	1 菊地 有里子
入選		平間	硬貨の不思議	1 片山 春香
入選		住吉	土の性質は植物に影響をあたえるのか	1 潮 しいな
入選		今井	暴け! 3D映像の謎	1 斉木 定一
入選		中原	もやし研究室	1 藤森 伯人
入選		橋	泡出た卵白と減っていくときの温度と影響	1 溝口 夏美
入選		橋	赤い葉の光合成について	1 茂木紗穂
入選		橋	カタバミの葉の性質	1 安佛直基
入選		西高津	イオン泳動の研究	1 石井 尚広 渡邊 満貴
入選		宮崎	環境破壊を食い止めよう ～塩分濃度の違うカイワレの育ち方～	1 和田理沙子
入選		宮崎	羊毛の研究	1 下尾実紀
入選		宮崎	夏のお弁当を腐らせない工夫 ～抗菌作用の研究～	1 日比梢太郎
入選		宮崎	腕の内側はなぜ焼けないのか? ～紫外線の研究～	1 加来皆美
入選		野川	トマトの力の不思議	1 源田夕季奈
入選		菅生	海はどうして青いのか	1 石川和樹
入選		犬蔵	葉っぱが水をはじく力	1 大久保 亜海
入選		稲田	プラスチックごみの燃え方	1 寺内綾香
入選		稲田	下へ! 下へ! ジュースの移動	1 岩佐頌子
入選		枳形	虹の研究	1 島村 梨瑠
入選		中野島	洗濯の科学	1 林 明日香、遠藤 菜摘、若杉 愛梨
入選		中野島	電解水	1 大島 渉
入選		中野島	多摩川の水生動物と周辺の植物	1 有見 亜佐土
入選		南菅	音のひびき	1 辰巳 真彌
入選		南菅	緑のカーテンの研究	1 穂坂 日向子
入選		生田	イカの体のしくみを知ろう	1 松本 慧
入選		南生田	蟬の抜け殻の採集	1 深澤 悠
入選		王禅寺中央	なぜ雑草を抜く時、 根っこの方を残しておくかと再び育つのか	1 青島 溪太
入選		白鳥	結晶の研究	1 小石怜史

2年 自由研究

結果	学校名	作品名	学年	氏名
銀賞	南河原	桃色の花からできた種子は何色の花を咲かせるのか？	2	河上 遥、成田 遥香、山田 里奈、楊子 弘
銀賞	菅生	光と虫の関係	2	鈴木 真佑
銀賞	稲田	ニワトリの骨格標本 ～若鶏と親鶏の違いを比較する～	2	二階堂 萌恵
銀賞	白鳥	磁石の反発力に決まりはあるのか	2	廣瀬 開陽
銅賞	御幸	突沸が起きる条件を調べる	2	小野瀬 拓之
銅賞	宮前平	旧体操着と新体操着の比較	2	安藤 綾太
銅賞	稲田	熱帯魚の呼吸数	2	河野 優紀・門間 夏実・井田 佳秀 橋間 貴志・小野 涼香
銅賞	南菅	多摩川の決壊を防ぐ	2	大澤 雄輝
銅賞	白鳥	汚れの落ちるメカニズムを見つけることができる	2	山本 夏鈴
佳作	京町	まさつについての実験	2	鳥貝 夏子
佳作	平間	173匹+160匹+142匹の蟬の羽化と気圧	2	田邊 幸歩
佳作	宮内	風とヨットの研究	2	磯部 賢樹
佳作	西高津	きのこの生態調査	2	小澤 美和子、関口 桃子、立川 久美子、奥田 陽子 榎村 梨沙
佳作	西高津	銅鏡&銀鏡反応の基礎的研究	2	宮内 ちひろ 関口 理恵
佳作	菅生	植物と水の科学2	2	原 優花、山口 華菜絵
佳作	中野島	水の浄化と脱炭素	2	鹿子 静
佳作	菅	ANT LION ～蟻地獄の生態～	2	安西 雅弘
佳作	長沢	ミネラルウォーターで実験！ ～飲む・泡立てる・育てる～	2	迫田 理奈
佳作	王禅寺中央	毛細管現象	2	坂東 泉
入選	川中島	ダイエット大作戦	2	柳生 晴香
入選	川中島	年齢別 ジャンケンの時に一番最初に出すものの確率	2	安藤 巧稀
入選	川中島	生活の中の黄金率	2	鈴木 雅史
入選	京町	水質の違いと植物の栄養	2	広瀬 安希
入選	渡田	牛乳のひみつ	2	岩下 薫子
入選	南河原	保冷剤の実験・観察	2	田近 まゆ
入選	塚越	熱のロスを減らすために	2	寺澤 勇佑
入選	塚越	緑のカーテン	2	鈴鹿 輝昭
入選	塚越	ねじ花のまわりに与える影響	2	松田 華音
入選	塚越	どんな風だってキャッチ	2	石川 貴大
入選	玉川	お菓子しいお菓子 おかしいおかし	2	林 ななみ 安田 葵 石田 美幸
入選	住吉	紙の強さの研究	2	岡野 安純
入選	今井	生活排水が植物に与える影響	2	池田 彩織
入選	宮内	気生藻の研究	2	中村 豊穂
入選	宮内	茶柱を立てる研究	2	広瀬 恵
入選	高津	カビ～種類・生え方・予防法	2	杉山 夏帆
入選	東高津	植物の力	2	長谷川 朱莉
入選	西高津	糖の研究	2	石島 茜 齊藤 晴子 藤田 有希
入選	西高津	青いフラスコ	2	岩倉 野百合 合志 美那子
入選	西高津	パパイン酵素の研究	2	小原 名津子 野上 紋
入選	宮崎	痛点を探せ！	2	佐川 美帆
入選	宮崎	レモン電池の研究 ～大きな電気を発生させる3つの方法	2	佐竹 紘明
入選	平	色によって温まり方のちがいを調べる	2	増淵 菜由子
入選	菅生	卵の泡の研究	2	富士 大実季
入選	菅生	はずむシャボン玉実験	2	古澤 萌、山田 志帆
入選	菅生	花粉管の研究	2	佐保田 幸美
入選	稲田	いんげんの育ち方 障害物があつたらどう育つ？	2	佐藤 亜純
入選	中野島	生田緑地の外来生物	2	神山 歩未
入選	中野島	砂鉄から純粋な鉄をとり出そう	2	小島 俊祐、橋高 大樹
入選	中野島	くつつく 氷の不思議	2	檜崎 裕香子、渡辺 南美
入選	南菅	魚の解剖	2	高橋 玲子
入選	菅	甘味料はあまくない！？	2	川端 彩音
入選	菅	雑草だって生きている 「菅・多摩川の植物分布大調査」 ふって・こすって・まぜまぜして ～運動のゆくえを探る～	2	谷合 正行 高橋 亮人
入選	菅	ふって・こすって・まぜまぜして ～運動のゆくえを探る～	2	杉本 雄基 若本 優介
入選	西生田	紙ヒコーキの飛行距離計測	2	下山 碧月
入選	金程	酸とアルカリの指示薬探し	2	品田 美緒
入選	麻生	進化しつつある台風	2	伊藤 智広
入選	白鳥	酸素系漂白剤・塩素系漂白剤は どちらのほうがきれいに落ちるのだろうか	2	山岸 夏子
入選	白鳥	食器洗い機用洗剤と台所用洗剤は違うの？ 台所用洗剤を食器洗い機でつかってはいけぬか	2	田中 建太郎
入選	白鳥	多摩川に生息する生き物と水質に関係はあるのか？	2	藤井 智章
入選	白鳥	メダカはなぜ水流に逆らって泳ぐのか	2	山口 大輝

3年 自由研究

結果	学校名	作品名	学年	氏名
金賞	部会長賞	塚越 海風を生かした私たちの町の住環境	3	(美)本間有衣、大浦希予、高野真莉菜 高野紗也華、宮崎幸恵、端坂里穂
金賞	教育長賞	稲田 120万年前の化石標本から飯室付近の環境を知る	3	高橋 光樹
金賞	市長賞	中野島 シミ抜きの効果的な方法を探る	3	山口 遼
銀賞		菅生 緑色植物の科学	3	大塚瑞貴
銀賞		中野島 銅鏡反応の発展的研究 Part3	3	田中 麻子
銅賞		塚越 ヒートアイランドに対する住家の改善研究	3	(美)樗木悠亮、尾町匠、佐藤慎之輔 野村かをり、内田小百合、福田華菜
銅賞		玉川 紙の性質Ⅱ	3	足利祐薫 小林倫子 田巻彩香
銅賞		今井 消しゴムのケースの効果	3	伊藤 まゆみ
銅賞		稲田 土砂崩れの研究	3	津野双葉・戸辺咲子
銅賞		中野島 完璧なFeS	3	柄澤 惇
佳作		京町 ベルヌーイの定理の検証	3	志村 朋美
佳作		玉川 どこまでのびるの	3	岩田彩花 大久保佳奈 大澤亜柚 田中萌子
佳作		玉川 学区の環境調査4	3	小林光一、藤 将平、藤田海生、宮本宗純
佳作		西中原 人が時間を計測するときに生じる誤差について	3	若井 里奈
佳作		東橋 西の空の雲と次の日の天気	3	堀川真澄
佳作		宮崎 人工紅葉～綺麗に紅葉する条件～	3	小川孝文・高城 慎
佳作		菅生 火山灰層の科学	3	清水紗子
佳作		中野島 ささまざまな菌と植物でアルコールを作ろう！！	3	弓 満里菜
佳作		中野島 お茶の酸化・還元	3	鹿子 緑
佳作		中野島 恐怖！ 蛍光増白剤	3	鈴木 悠里子
佳作		菅 紅葉の不思議	3	北村 智恵、桜井 咲穂
佳作		麻生 梅干しを弁当の中に入れると 腐りにくくなるのは本当かを調べる実験	3	藤井 尊成
佳作		麻生 紙風船の不思議	3	阿部 祥子
入選		大師 実とは知らなかった水の味！？	3	青山桃子
入選		南大師 丈夫な橋の構造について	3	庄司卓真
入選		川中島 液滴の落下とその形	3	福島 都
入選		桜本 しゃぼん玉の強さ	3	宮澤 大翼
入選		臨港 オール電化の家は環境に優しいのか？	3	溝口 隆祐
入選		田島 だ液の効果	3	土屋 未沙
入選		京町 日焼けの研究	3	原 つぐみ
入選		京町 変なもの	3	萩谷 未来
入選		富士見 雷をスピーカーにする研究	3	市川 陽平
入選		塚越 衝突時の衝撃をやわらげるには	3	野村かをり
入選		塚越 ネオンテトラの光に対する反応	3	(部)樗木悠亮、寺澤勇佑 石川貴大、山本誠、吉田健
入選		南加瀬 「新川崎・創造のもり」雑草調べ	3	前田 紗貴子
入選		玉川 風の性質Ⅱ～風に吹かれて～	3	肥後 健、江川稜、坂本侑紀、高倉晃平
入選		玉川 分解酵素3	3	渡辺愛、加藤温子、本田愛希
入選		玉川 2ヶ月ダンゴムシの生活	3	(部)内山尚哉、鎌田浩光、鈴木友也 三熊尚史、杉田寛斗
入選		玉川 光触媒part3 ～私の家は光触媒の藤嶋さんの隣です～	3	長田なつみ、三崎彩乃、佐々木麻美
入選		住吉 水滴の研究	3	長瀬 由依
入選		今井 洗濯石鹸と合成洗剤 どちらが地球にやさしい？ ～選択した水をきれいな水にするために必要な水の量の調査～	3	斎藤 若奈
入選		宮内 二酸化炭素の温室効果について	3	田仲恵理
入選		西中原 植物体の糖分の比較	3	渡辺 千夏
入選		西中原 中性紙と酸性紙の劣化と強さ	3	中根 ゆう
入選		宮崎 翡翠は一日にして採れず	3	本田祥実
入選		野川 磁石を使ってできるコイン選別機のなぞ	3	山上留実
入選		菅生 軟水と硬水の研究	3	横田美咲
入選		菅生 発光バクテリアを見つけてランプにしよう	3	伊藤里奈
入選		菅生 水の科学	3	鈴木有香
入選		菅生 タンパク質分解酵素の研究	3	猪瀬祐未
入選		菅生 カビの研究	3	出倉吏
入選		菅生 液体の比重	3	高木 駿太
入選		稲田 シヤトルの研究 Part2 ～シヤトルのはね返った高さ調べ～	3	久保田早紀・東山楓
入選		稲田 メガホンによる音の領域実験	3	田中亜季、竹ノ内史子
入選		稲田 葉の生育位置による気孔の変化	3	武下菜美香、松岡佑里
入選		枅形 カビの性質を理解しよう～カビ対策実験～	3	小松 里奈、今関 彩乃
入選		枅形 地震と津波の関係	3	矢野 彩沙
入選		中野島 まるで花火 テルミット反応の不思議	3	石丸 雅一
入選		菅 地元の川をきれいに！ ～三沢川の実態調査～	3	古内 加奈子
入選		菅 見えない流れの動き	3	長堂 早
入選		生田 液状化現象について	3	北島 寛明
入選		金程 太陽に向かってまっしぐら	3	炭山奈那美
入選		麻生 カイワレダイコンの種子の発芽率と発芽までの時間	3	梅原 秋武
入選		柿生 紫外線について	3	佐藤和樹
入選		王禅寺中央 スクリューのない未来の船 ～電磁推進船～	3	前田 和樹
入選		はるひ野 酵母菌	3	高宗百合子

標本類

結果	学校名	作品名	学年	氏名
佳作	南加瀬	鶏の骨格標本	1	向峯 遼
佳作	稲田	稲田地区および近郊に見れる甲虫	3	緒方大地
佳作	長沢	ウシガエルの骨格標本	1	大竹 航樹
入選	京町	佐渡島の昆虫採集	2	本間 響
入選	今井	ハチの巣の観察、比較	1	菅野 たまき
入選	今井	石の標本 多摩川編	2	濱田 のどか
入選	東高津	身近にある薬草調べ	3	武笠 哲也
入選	犬蔵	庭木の葉の標本	3	大久保 七海
入選	南菅	植物標本	2	倉川 正也・益田 裕司
入選	南菅	海藻の標本	2	高向 彩子
入選	長沢	雑木林の昆虫	1	丸山 圭太

学校賞

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