

平成26年度 川崎市中学校 理科作品展 入選作品 (第2学年)

【 A 自由研究の部 】

NO	学校番号	学校名	分類	作品番号	学年	作品名	氏名	入選	佳作	銅賞	銀賞	金賞
1	9	富士見	物	0905	2	タイヤに秘められた力とは？第二報 ～自宅タイヤを用いて～	鈴木 颯人					金賞
2	14	塚越	物	1406	2	車輪の違いにより走行距離の変化 ～走行距離を決める要因を探る～	渡部 朗 多田 昌磨					銀賞
3	23	宮内	物	2304	2	スピナーの研究	澤井 波菜子					銀賞
4	45	西生田	物	4510	2	音の変化の謎	横井 彩夏					銀賞
5	9	富士見	物	0909	2	水が接着剤に！？	志村 美樹					銅賞
6	14	塚越	化	1405	2	金属のメッキ ～銀メッキを効率よく行う方法～	藤井 俊輔					銅賞
7	30	宮崎	生	3013	2	小さくてもクマ！クマムシ！？Ⅱ	和田 悠也					銅賞
8	35	平	地	3503	2	飯釜層から見つかる有孔虫についての研究 その2	米倉 和音					銅賞
9	46	金程	生	4620	2	我が家のトマトよ、実をつけて！	支倉 美奈					銅賞
10	1	大師	生	0116	2	粘菌の再生と培養	野田 恒平		佳作			
11	13	御幸	生	1313	2	セキツイ動物と無セキツイ動物の違いを探る	有戸 明日香		佳作			
12	13	御幸	物	1321	2	アメンボが水に浮く理由	中村 美那		佳作			
13	30	宮崎	生	3011	2	続・シジュウカラの巣箱作りと観察	浮塚 航平		佳作			
14	32	有馬	地	3215	2	太陽熱発電実証実験 Part2	中山 勝敬		佳作			
15	40	中野島	物	4005	2	水中で働く力と泳ぎの関係	黒川 夢生		佳作			
16	45	西生田	化	4519	2	ナッツの熱量比較	山田 ひかる		佳作			
17	47	長沢	化	4709	2	試験管の中で虫歯を治す	鏡味 天音		佳作			
18	52	はるひ野	地	5203	2	よこみね緑地でも土砂崩れは起きる！？	伊左治 颯介		佳作			
19	52	はるひ野	化	5204	2	綿100%の服でも ピンツ！となれ！！	今枝 美月		佳作			
20	53	壘	生	5301	2	お花に色水を吸わせてカラフルな花作り	長田 将幸		佳作			
21	1	大師	生	0120	2	市販のパンが日持ちするのはなぜだろうか	松岡 梨花	入選				
22	3	川中島	物	0301	2	重力と比重	木舟 涼太	入選				
23	9	富士見	化	0906	2	意外と知らない！？イーストの秘密	伊藤 洋之	入選				
24	9	富士見	化	0908	2	炎色反応～花火の色って何の色？～第二報	中島 美結	入選				
25	10	川崎	物	1001	2	氷の融解実験	梶 結利加(かじ ゆりか)	入選				
26	13	御幸	化	1309	2	なぜ茶柱は立つのか	鍋住 有紗	入選				
27	13	御幸	化	1311	2	月を見れば、海がわかる！！～月の満ち欠けと潮汐の関係～	遠藤 奈海	入選				
28	13	御幸	生	1316	2	納豆菌～ネバネバの秘密～	永井 さくら	入選				
29	16	南加瀬	物	1601	2	飛べ！！ペットボトルロケット	杉山 裕哉	入選				
30	20	井田	物	2001	2	建物の振動実験	吉田 千紗	入選				
31	21	今井	物	2111	2	ビル風の性質を知ろう ～強い風が吹くのはどうして？～	鈴木 爽馬	入選				
32	21	今井	生	2116	2	富士登山における人体の影響	大塚 脩平	入選				
33	21	今井	物	2120	2	砂の違い	荒木 種・猪股 修弥	入選				
34	26	橋	物	2601	2	渦電流	増田 夏海	入選				
35	28	東高津	地	2820	2	筋状の雲と台風の渦の再現	河村 愛衣	入選				
36	28	東高津	生	2823	2	不思議！自然に緑の発生	永岡 未羽	入選				
37	30	宮崎	物	3009	2	水溶液と屈折率の関係	川邊 侑太	入選				
38	30	宮崎	物	3012	2	防音カーテンは役に立つのか？	田中 貴子	入選				
39	31	野川	生	3103	2	生ごみ☆ミラクルチェンジ	南瀬	入選				
40	31	野川	物	3104	2	ツバメの巣のような、土の強度を探せ！！	安齊 映稀	入選				
41	33	宮前平	地	3303	2	液化化現象 ～条件を変えることでどのようなことが起こるか～	白倉 江美	入選				
42	36	菅生	生	3601	2	種子の発芽条件の研究	関口 博子・田中 ほのみ	入選				
43	38	稲田	化	3805	2	衣類の繊維と制汗剤の燃焼実験	柴沼 辰一	入選				
44	42	菅	生	4218	2	ゴーヤの巻きひげを調べる	大村 優奈	入選				
45	43	生田	物	4304	2	ボタン電池の誤飲が人体に与える影響	菅原 泰	入選				
46	44	南生田	物	4408	2	エアコンを使わずに温度を下げるECO研究 ～冷え冷えコタツ大作戦～ Part2	横島 百花	入選				
47	44	南生田	化	4409	2	トクホを検証！	桐越 大樹	入選				
48	45	西生田	物	4517	2	茶柱がたつ環境	高梨 純太	入選				
49	46	金程	生	4616	2	五感レンジャー	齋藤 友梨奈・高井 梨可・宮脇 南渚美 ・北条 知佳・坂口 莉瑛	入選				
50	46	金程	生	4621	2	ダンゴムシの習性パートⅠ、Ⅱ	木下 大也	入選				
51	47	長沢	物	4701	2	球体の斜方投射～どの角度が最も長く飛ぶのか～	阿部 華哉	入選				
52	48	麻生	物	4801	2	物体の自由落下運動に関する実験	赤田 莉奈	入選				
53	48	麻生	地	4805	2	小田急線「混雑・温湿度の調査」	西村 友佑	入選				
54	51	白鳥	物	5101	2	風力発電装置に一番適した羽根の形	川越 理沙	入選				
55	52	はるひ野	生	5205	2	土壌中の微生物の様子と働き	土屋 萌	入選				
56	52	はるひ野	物	5207	2	風船よ、元気な体を保つのだ！	村上 渚紗	入選				
57	52	はるひ野	生	5209	2	サラダを美味しくするために	島崎 ひかり	入選				
58	52	はるひ野	生	5211	2	アサガオの開花のしくみについて	阿部 稜平	入選				

研究部会長賞

平成26年度 川崎市中学校 理科作品展 入選作品 (第1学年)

【 A 自由研究の部 】

NO	学校番号	学校名	分類	作品番号	学年	作品名	氏名	入選	佳作	銅賞	銀賞	金賞
1	14	塚越	物	1407	1	風力発電と水力発電の模型作成	上田 智輝					
2	13	御幸	物	1344	1	渦巻く流れの研究	加賀 千博				銀賞	
3	30	宮崎	物	3006	1	水中からジャンプするボールの研究	日向 祐大				銀賞	
4	13	御幸	地	1323	1	空気の中の水を集めたら、まわりの湿度は下がるのだろうか	神津 悠登				銅賞	
5	33	宮前平	物	3311	1	段ボール研究 ～オリジナル段ボールで強い段ボールが作れるか～	夏堀 紗奈				銅賞	
6	36	菅生	化	3603	1	花の色素De指示薬を作ろう	飯沼 詩織、鈴木 愛生				銅賞	
7	50	王禅寺中央	物	5004	1	二重屋根が居住空間に及ぼす気温の変化	鈴木 聡竜				銅賞	
8	9	富士見	生	0912	1	開花前後の花はこんなに変わる	長田 彩夏		佳作			
9	11	附風	物	1101	1	うちわと扇子の形状による風量の違い	西村 和香		佳作			
10	19	住吉	物	1911	1	音のカチヤの研究 ～音、振動が作る模様を見る実験～	水田 頼子		佳作			
11	21	今井	物	2105	1	毎朝一秒が大切！？ 一刻も早く水筒にお茶を！！	奥山 泰成		佳作			
12	23	宮内	生	2303	1	葉っぱのあせくらべ	鬼頭 祐羽		佳作			
13	29	西高津	物	2903	1	みそ汁のお椀が勝手に動くのはなぜ？	西原 友貴		佳作			
14	36	菅生	化	3602	1	コバルトのクロマトリズム	清村 瑠里		佳作			
15	45	西生田	物	4505	1	よく飛ぶ紙飛行機の研究 ～自作の発射台を建てて～	工藤 康平		佳作			
16	51	白鳥	物	5106	1	実用性のある自作再生紙について	富郷 晴生		佳作			
17	9	富士見	物	0918	1	塩水の濃度と液体の洗み方	小野寺 未羽	入選				
18	9	富士見	地	0920	1	液化化現象の発生条件	橋本 唯	入選				
19	11	附風	物	1102	1	ハンドソープはなぜ、泡が出てくるのか？	竹井 うらら	入選				
20	11	附風	化	1110	1	ポンプの何が水をキレイにするのか	平松 未帆	入選				
21	11	附風	物	1113	1	川を速く流れる、効率的な葉の形状とは ～AT ニック用紙～	井村 應介	入選				
22	13	御幸	生	1324	1	秘密の力	平石 颯	入選				
23	13	御幸	物	1329	1	尿素の結晶を大きく育てるためには	若月 梨帆	入選				
24	13	御幸	物	1331	1	ぶどうは磁石がキライ？	手塚 真菜	入選				
25	15	日吉	物	1504	1	豆腐が濡くわけ	代田 大智	入選				
26	18	玉川	物	1809	1	サバイバルはあまくない！	松岡 龍我	入選				
27	20	井田	生	2006	1	あなたはどんな場所でも発芽できますか？ ～植物たちのサバイバル～	戸内 未美	入選				
28	21	今井	化	2104	1	ヘアクリームの研究	内田 莉帆	入選				
29	21	今井	化	2106	1	生活で出来る染みに一番効果的なものは何？	北原 葉奈	入選				
30	24	西中原	生	2404	1	サボテンの蒸散作用について	堀口 奈美	入選				
31	26	橋	物	2605	1	虹の色と光の関係	上野 莉香子	入選				
32	29	西高津	生	2904	1	アサリは海を守る！？	須藤 涼介	入選				
33	33	宮前平	生	3312	1	小さなカラダに大きな力 コケの魅力発見	落合 菜	入選				
34	33	宮前平	物	3313	1	泡ハンドソープの仕組みを見てみよう	長谷川 拓実	入選				
35	33	宮前平	生	3315	1	衣類からの雑菌臭を防ぐには	村田 綾乃	入選				
36	37	大蔵	化	3701	1	川崎市と熊本市の水道水の違い	西 翔太	入選				
37	39	枳形	化	3913	1	卵のいろいろう	宮崎 愛梨	入選				
38	39	枳形	物	3916	1	エアコン省エネ必殺技	延沢 結佳子	入選				
39	42	菅	化	4221	1	松の葉で自家製サイダー！	佐藤 憲成 小久保 横之助	入選				
40	43	生田	物	4307	1	LED電球の光三原色によるきれいな混合色の作成方法	小川 穂高	入選				
41	43	生田	化	4308	1	温かさを保つには	安江 華鈴	入選				
42	44	南生田	物	4413	1	DVDデータを確実に消去する方法	菊池 亜々弥	入選				
43	45	西生田	化	4504	1	炭酸が泡立つヒミツを探る	西田 杏澄	入選				
44	46	金程	生	4634	1	野菜のDNAとビタミンC	大川 内智苗・黒木 愛佳	入選				
45	46	金程	物	4638	1	どのようにしたらハングライダーを速くまで飛ばせるのか	藤田 幸哉	入選				
46	46	金程	地	4639	1	天気はなぜ予測できるのか	渡辺 深桜	入選				
47	46	金程	化	4640	1	美味しいお米を炊こう	片岡 優希	入選				
48	46	金程	生	4650	1	ナニで一番育つのか！？競争！！	久保田 理那・新山 澄華	入選				
49	48	麻生	生	4802	1	体の敏感・鈍感な所を調べよう	高宮 理和子	入選				
50	48	麻生	地	4803	1	すだれは本当に効果があるのか	矢内 萌木	入選				
51	52	はるひ野	生	5217	1	切り方ひとつで野菜が美味しくなる！？	福田 大	入選				
52	52	はるひ野	物	5221	1	飛べ！！竹とんぼ	堀 裕貴	入選				

奨励賞

平成26年度 川崎市中学校 理科作品展 入選作品 (標本)

【 B 標本の部 】

NO	学校番号	学校名	分類	作品番号	学年	作品名	氏名	入選	佳作	銅賞	銀賞	金賞
1	15	自吉	生	1506	2	八ヶ岳高原周辺と平野の植物採集	大島 彰					
2	9	富士見	生	0926	2	島根県隠岐の島 植物標本第二報 ～木本～	繪貫 綾湖		佳作			
3	1	大師	生	0131	3	シロザメの剥製づくり	中川 紗希	入選				
4	1	大師	生	0132	1	てばひまかけてつくった手羽の骨格標本	板垣 結星	入選				
5	2	南大師	生	0212	1	鯛さんの骨格標本	沼倉 乃麻	入選				
6	5	臨港	化	0513	2	身近な有害物質	峯岸 涼太	入選				
7	5	臨港	生	0514	2	葉の標本	曾根 美憂	入選				
8	7	京町	生	0707	3	ブタの頭骨標本	秋山 莉玖、武藤 光生、久保 光晃、 宗川 真稀	入選				
9	7	京町	生	0708	2	鐘の騎士アメリカオニアザミ	大矢 千尋	入選				
10	7	京町	生	0709	1	タイの九つ道具	小野瀬 謙太	入選				
11	9	富士見	生	0922	3	マアジの骨格標本	園田 梨奈	入選				
12	9	富士見	生	0923	3	タイとカンパチの骨格標本	福島 蜜汰	入選				
13	9	富士見	生	0925	2	アサリの模様は家族のしるし?	遠藤 悠	入選				
14	11	附風	生	1117	1	植物標本～山の植物と川の植物を比べよう～	佐藤 千波	入選				
15	11	附風	生	1118	1	葉脈標本	平田 悠馬	入選				
16	11	附風	生	1119	1	植物標本	杉本 聖梨	入選				
17	11	附風	生	1120	1	沖繩の貝がら	山元 彩夏	入選				
18	11	附風	生	1121	1	煮干し(カタチイワシ)の解剖	大沼 礼奈	入選				
19	13	御幸	生	1335	3	ひとでの標本	倉岡 杏樹、井上 菜々子	入選				
20	13	御幸	化	1336	2	色々な食品から水分を抜いた姿を見てみよう	大沼 豊	入選				
21	13	御幸	生	1337	2	手羽先で骨格標本を作る	前田 織太	入選				
22	13	御幸	生	1338	2	海の宝石 ～貝殻の種類～	荒井 波瑠	入選				
23	13	御幸	生	1339	2	南河原公園の植物	藤岡 優奈	入選				
24	13	御幸	生	1340	2	魚の耳石の標本	松澤 夏夏	入選				
25	13	御幸	生	1341	2	魚の骨格標本を作ろう!	塩崎 華乃	入選				
26	13	御幸	生	1342	1	箱をよく見ると	斉藤 隼	入選				
27	13	御幸	生	1343	1	自然の宝! In長野	多賀 彰	入選				
28	18	玉川	生	1812	2	身近な昆虫	井上 智・老川 克輝・館石 慎矢 本間 智也・マナンサーラ マーフ	入選				
29	19	住吉	生	1913	1	中原区とその周辺に自生している植物 ～植物標本～	横田 遥紀	入選				
30	19	住吉	地	1914	2	甲武信鑑山 ～とれた鉱石とその標本～	田原 悠	入選				
31	19	住吉	生	1915	3	魚の骨格標本の作製	川田 啓太郎	入選				
32	21	今井	地	2128	1	源 義経も鮎子の恐竜にビックリした!	阿部 都	入選				
33	22	中原	生	2202	3	植物の観察～顕微鏡を通して見えるミクロの世界～	堀川 哲汰	入選				
34	23	宮内	生	2311	1	貝の標本	高野 由菜	入選				
35	23	宮内	生	2312	2	セミが教えてくれること～地球温暖化編～	須田 龍生	入選				
36	23	宮内	生	2313	2	葉脈の標本づくり	小山 華代	入選				
37	23	宮内	化	2314	2	アクリル標本	岡戸 葉	入選				
38	23	宮内	生	2315	3	自分で採れる?身近な野草	寺前 俊佑	入選				
39	26	橋	生	2606	1	長野県東御市弥津の身近な植物	稲葉 大陸	入選				
40	26	橋	生	2607	1	北海道苫小牧市の夏の花	速水 佳穂	入選				
41	30	宮崎	生	3021	1	昆虫標本	宮本 隼	入選				
42	30	宮崎	生	3022	2	葉脈標本	伊藤 瑠	入選				
43	30	宮崎	生	3023	2	身近な植物の標本	弘山 あずみ	入選				
44	30	宮崎	生	3024	2	野川と多摩丘陵の植物	堀 菜々子	入選				
45	32	有馬	生	3220	3	骨格標本(豚足)	遠藤 旭	入選				
46	32	有馬	生	3221	2	身近な虫 山の虫	和久井 龍	入選				
47	32	有馬	生	3222	1	自宅周辺の身近な草花標本	細田 灯季	入選				
48	32	有馬	地	3223	1	石の図鑑	牧瀬 諒祐	入選				
49	33	宮前平	生	3305	2	花弁と葉に着目した分類による植物標本	角田 花	入選				
50	33	宮前平	生	3314	1	貝採集レポート	仲村 雄樹	入選				
51	38	稲田	生	3812	1	果物と野菜の種子標本	梅崎 純香	入選				
52	38	稲田	生	3814	1	多摩川の野草	高麗 龍之介	入選				
53	38	稲田	生	3816	1	稲田の植物と環境	佐藤 まひる	入選				
54	38	稲田	生	3817	1	植物採集	曾我 祐太	入選				
55	44	南生田	生	4416	3	甲虫標本	高橋 颯	入選				
56	44	南生田	生	4417	3	クモの巣標本	田原 美季	入選				
57	45	金程	地	4633	1	酒匂川の石たち	内田 賢利	入選				
58	49	柿生	生	4907	1	手羽先を使った骨格標本	鏡名 波瑠	入選				
59	51	白鳥	生	5116	3	身近な植物標本	峰本 沙綾	入選				
60	52	はるひ野	生	5224	3	静岡県周智郡で採取したコケ植物の標本	上田 翠鳩	入選				