

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
1	研究	1	第一中	2	「火災時における煙と火災警報器の研究」	部会長賞
2	研究	1	第一中	1	保冷と断熱の実験	部会長賞
3	研究	1	第一中	1	クロロフィルの抽出	部会長賞
4	研究	2	第二中	1	色のないもののクロマトグラフィー ～ブラックライトを利用した方法の研究～	教育長賞
5	研究	2	第二中	3	メロディーカードと着火ライターの実験	部会長賞
6	科学工作	2	第二中	3	完全版・星座モデル	部会長賞
7	標本	3	三条中	1	夏の野草と帰化植物	部会長賞
8	標本	4	上杉山中	3	昆虫採集2017	市長賞
9	研究	7	東仙台中	1	アスファルトのミミズ ～どうしてミミズはアスファルトの上で息絶えるのか？～	部会長賞
10	科学工作	7	東仙台中	1	マグネットクレーンゲーム	部会長賞
11	研究	8	東華中	1	生活排水による植物の成長への影響調べ	部会長賞
12	研究	9	五橋中	3	銀イオン(Ag+)の抗菌作用について	部会長賞
13	標本	9	五橋中	2	竜の口層の化石標本2	教育長賞
14	科学工作	9	五橋中	3	水平対向4気筒ソレノイドエンジン	教育長賞
15	科学工作	9	五橋中	2	補助足付二足歩行ロボット	部会長賞
16	科学工作	9	五橋中	2	私のカラクリ	教育長賞
17	研究	10	愛宕中	2	盛土(セメント配合)の実験	部会長賞
18	標本	10	愛宕中	1	身近にある薬草	市長賞
19	標本	10	愛宕中	1	潟沼と河原の岩石調査・標本	部会長賞
20	研究	11	八軒中	1	ホタル液とホタル	部会長賞
21	研究	11	八軒中	2	身近な金属の熱伝導についての研究	部会長賞
22	研究	11	八軒中	2	水溶液にミニトマトを入れると浮くのか。また、浮いた順によって大きさや糖度に違いがあるのか。	部会長賞
23	研究	12	南小泉中	2	スピンの研究Part2～回転と重心の関係を探る～	教育長賞
24	研究	13	長町中	2	宮城県のイトトンボ ついに発見！希少種カラカネイトトンボ～均翅亜目全26種 8年間の記録と考察～	市長賞
25	標本	13	長町中	2	鉛川の岩石	部会長賞
26	科学工作	13	長町中	1	クレーンゲーム	部会長賞
27	研究	14	中田中	2	輪ゴムの飛距離の分析～太さや角度によつての違い～	部会長賞
28	研究	14	中田中	2	チダイの内部の観察	部会長賞
29	研究	14	中田中	2	牛乳から作るカゼインプラスチック	部会長賞
30	研究	14	中田中	1	りんごの色の変化	部会長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
31	標本	14	中田中	2	柴田町の植物標本	部会長賞
32	研究	16	七郷中	2	橋の形状と強度～強さは見ためではわからない～	部会長賞
33	標本	18	岩切中	1	植物標本	部会長賞
34	標本	18	岩切中	1	化石の標本	部会長賞
35	標本	18	岩切中	1	昆虫標本	部会長賞
36	科学工作	18	岩切中	1	ピッチング・マシン	部会長賞
37	研究	19	西多賀中	2	どの毛が優秀？犬と猫と人の毛の性質の研究	部会長賞
38	研究	19	西多賀中	2	植物は太陽に向かって伸びるか	部会長賞
39	研究	19	西多賀中	1	骨から音を聴いてみよう！	部会長賞
40	研究	19	西多賀中	1	野菜の維管束調べ	部会長賞
41	研究	19	西多賀中	1	身近にある紙の吸水性	部会長賞
42	科学工作	19	西多賀中	3	全自動卵割り機	教育長賞
43	研究	20	生出中	2	身のまわりにある物の炎の色を調べよう	部会長賞
44	研究	22	台原中	2	アルカリ性の物質によるごはんの変色の研究	部会長賞
45	研究	22	台原中	2	植物性乳酸菌ヨーグルトについての実験～キュウリの漬物やビオフェルミンでもヨーグルトができるのか～	部会長賞
46	研究	22	台原中	1	酵素についての研究	教育長賞
47	研究	22	台原中	1	タンパク質分解酵素のはたらきについて	部会長賞
48	研究	23	北仙台中	2	葉脈を見てみよう！～身近な葉の葉脈 第2弾～	部会長賞
49	研究	23	北仙台中	1	身近な気化熱～気化熱による温度の変化の実験～	部会長賞
50	研究	23	北仙台中	1	身近に見られる鳥の観察	部会長賞
51	標本	23	北仙台中	2	魚の骨格標本	部会長賞
52	科学工作	23	北仙台中	2	旋光角度測定器の製作	部会長賞
53	研究	24	鶴谷中	1	酵母についての研究	部会長賞
54	研究	24	鶴谷中	1	雑草はどのようにして再生するのか	部会長賞
55	研究	24	鶴谷中	2	食塩水の電気分解	部会長賞
56	科学工作	24	鶴谷中	1	ケルビン発電機 水滴を落として、静電気を発生させよう	部会長賞
57	研究	25	八木山中	2	パイナップルに含まれるタンパク質分解酵素が壊れる条件についての実験	教育長賞
58	研究	25	八木山中	1	「世界一簡単な構造の電車」の研究	部会長賞
59	研究	25	八木山中	1	かぶと虫の角の長さとの体の大きさの関係について	部会長賞
60	標本	25	八木山中	2	骨格標本作り体験 ～豚足編～	部会長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
61	標本	25	八木山中	1	「身のまわりの植物」	部会長賞
62	標本	25	八木山中	1	「食べられる植物」	部会長賞
63	標本	25	八木山中	1	「仙台湾沿岸の海浜植物」	部会長賞
64	研究	26	中山中	1	カビを防止させる食品はニオイが強い!?	部会長賞
65	研究	26	中山中	2	広瀬川で採集した小石の断面を調べる～七北田川(宮城県)・那珂川(茨城県)との比較～	部会長賞
66	研究	26	中山中	2	地盤の種類や水分含有量と液状化現象のしくみ	部会長賞
67	研究	26	中山中	2	カビは明るい所と暗い所のどっちが生えやすいの?	部会長賞
68	研究	26	中山中	3	DNAの抽出実験	部会長賞
69	標本	27	山田中	3	アリの標本	部会長賞
70	研究	28	蒲町中	3	震災後の深沼海岸の埋土種子調査	部会長賞
71	研究	28	蒲町中	2	身近な電波の研究	部会長賞
72	研究	29	桜丘中	2	～我が家の年間CO2排出量～(エネルギー使用量から魔法の計算式で我が家のCO2排出量を知ろう)	部会長賞
73	研究	29	桜丘中	1	液状化現象の実験	部会長賞
74	研究	29	桜丘中	1	コンデンサーの容量の変化について	部会長賞
75	標本	29	桜丘中	2	竜の口層 焼河原の化石	教育長賞
76	科学工作	31	袋原中	1	雨から小物を守る君	部会長賞
77	標本	33	幸町中	2	奥新川と名取川の岩石・鉱物	部会長賞
78	研究	34	沖野中	1	植物のpH指示薬による身近な液体の性質調査	部会長賞
79	研究	34	沖野中	1	入浴剤を作ってみよう	部会長賞
80	標本	34	沖野中	1	茂庭層の化石調査	部会長賞
81	研究	35	人来田中	1	シャボン玉づくり実験	部会長賞
82	研究	35	人来田中	1	10円玉をきれいにする方法とその結果	部会長賞
83	研究	35	人来田中	1	電光掲示板の点滅について	部会長賞
84	研究	36	西山中	2	鏡のくもり方の研究	部会長賞
85	研究	36	西山中	2	硬水と軟水の違い～氷とワカメとお茶～	部会長賞
86	研究	36	西山中	2	酵素のパワーを試そう	部会長賞
87	研究	36	西山中	1	温度による表面張力のちがひ	部会長賞
88	研究	37	広瀬中	1	「津波による塩害のカイワレ大根をモデルとした検証研究」	部会長賞
89	標本	37	広瀬中	1	3年間、鉱山を回って集めた水晶・石英の標本	教育長賞
90	研究	38	大沢中	2	表面張力の実験	部会長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
91	研究	38	大沢中	2	砂糖水を重ねる	部会長賞
92	標本	38	大沢中	1	植物標本	部会長賞
93	研究	41	吉成中	1	油と粉の滑り方	部会長賞
94	研究	41	吉成中	1	放射線の観察	部会長賞
95	研究	41	吉成中	2	しょうが汁で肉は柔らかくなるのか	部会長賞
96	研究	43	七北田中	1	同じ環境下の植物の葉の単位面積あたりの蒸散量について	部会長賞
97	科学工作	45	八乙女中	3	BiBiLLY～卓上自動掃除機～	教育長賞
98	研究	47	南光台中	1	燃料電池って何だろう？－実際に作って調べよう－	部会長賞
99	研究	47	南光台中	1	アサガオの酸性度の変化についての研究	部会長賞
100	研究	47	南光台中	2	『市販の水素水には、野菜やくだものの劣化を抑制できるか』	部会長賞
101	研究	47	南光台中	2	「液状化現象の研究」	部会長賞
102	科学工作	47	南光台中	1	打ち上げ花火2017	部会長賞
103	標本	49	加茂中	2	昆虫採集2017	教育長賞
104	研究	50	将監東中	2	ハンドスピナーの製作と実験	部会長賞
105	研究	50	将監東中	2	ブラシロボットを速く動かすにはどうすれば良いのか。～最速を目指して～第2弾	部会長賞
106	研究	50	将監東中	2	食用植物油の劣化について	教育長賞
107	科学工作	51	鶴が丘中	3	ポチッと、ナウ(カップメンホバークラフト)	部会長賞
108	研究	52	寺岡中	2	〈肉の消化に良い果物〉	部会長賞
109	科学工作	52	寺岡中	1	黒いラインに沿って走る！無限軌道車	部会長賞
110	科学工作	54	長命ヶ丘中	2	『KAKASOK』～畑の平和は俺が守る～	部会長賞
111	研究	55	富沢中	1	持ち運び可能な身近な物で作る電池	部会長賞
112	研究	55	富沢中	1	アジサイの花の色と土壌性質の関係について	部会長賞
113	研究	55	富沢中	2	リアル元素周期表	部会長賞
114	研究	55	富沢中	2	ミニトマトの甘さと密度は関係するのか？	部会長賞
115	研究	55	富沢中	2	変速機によるロードバイクの速度変化	部会長賞
116	研究	55	富沢中	2	亜鉛電池を改良し、最強の電池を作ろう	部会長賞
117	標本	55	富沢中	1	雑木林に生息する昆虫の種類の多さについて	部会長賞
118	標本	55	富沢中	2	トンボのオスとメスの違いについて	部会長賞
119	標本	55	富沢中	2	笹川と太白山の植物の違い	部会長賞
120	科学工作	56	南中山中	2	お菓子盗難防止装置～私のお菓子を取らないで！～	教育長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
121	研究	58	高森中	1	イワシ類のからだと食性および幼魚等の標本	部会長賞
122	研究	58	高森中	2	植物は塩、重曹、酢、カフェインで枯れるのかについての研究 ～環境に優しい除草剤を発見する～	教育長賞
123	研究	58	高森中	2	セミのぬけ殻が木にくっついているしくみを考える	部会長賞
124	科学工作	58	高森中	1	フォークリフトのしくみについての研究 ～水圧でどのくらいの重さまで上げられるか～	教育長賞
125	科学工作	58	高森中	1	アルミホイルの道に沿って進む車「アルミホイルトレーサー」の製作 ～その車の仕組みと走り方～	部会長賞
126	標本	59	田子中	1	カンパチの骨格標本	部会長賞
127	研究	60	住吉台中	2	身近なものによるペットボトルの保冷効果の検討	部会長賞
128	研究	60	住吉台中	1	地震で起こる液状化現象の研究	部会長賞
129	研究	62	松陵中	1	天気の結晶～気象管を使った天気予報～	部会長賞
130	研究	63	柳生中	2	3.11地震を「科学」する	部会長賞
131	研究	63	柳生中	2	ハスの葉の上で水が転がる理由	部会長賞
132	研究	63	柳生中	2	水と油の比熱についての実験	部会長賞
133	研究	63	柳生中	1	鏡の角度と映る像の数の研究	部会長賞
134	科学工作	63	柳生中	1	ペットボトル掃除機	部会長賞
135	研究	65	広陵中	2	大根のおろし方による辛味の研究	部会長賞
136	研究	201	仙台青陵中等教育	2	梅田川源流域の水質調査	部会長賞
137	研究	201	仙台青陵中等教育	2	シロツメクサの葉の研究～4枚以上の葉からなる複葉の発生条件とは～	部会長賞
138	研究	201	仙台青陵中等教育	2	土と肥料による植物の育ち方の違い～枝豆～	部会長賞
139	研究	201	仙台青陵中等教育	1	ダンボールの中しん形状と強度の関係	部会長賞
140	研究	201	仙台青陵中等教育	1	消しカスはなぜねばる？	部会長賞
141	研究	201	仙台青陵中等教育	1	ダイコンの研究	市長賞
142	研究	202	仙台二華中	2	空を飛ぶ種子	部会長賞
143	研究	202	仙台二華中	1	食品に含まれる水分量を減少させる	教育長賞
144	研究	203	宮城教育大学附属中	3	カイコの成長について～環境と育ち方～	部会長賞
145	研究	203	宮城教育大学附属中	2	氷は、触れている物質によって、溶ける速さは変わるのだろうか。	部会長賞
146	研究	203	宮城教育大学附属中	2	手作り抵抗器で効率良くLEDを光らせる方法を調べよう	部会長賞
147	研究	203	宮城教育大学附属中	1	動植物細胞の研究part2～細胞の多様性を探る	教育長賞
148	研究	203	宮城教育大学附属中	1	カエルの卵へのストレスと発生	市長賞
149	研究	203	宮城教育大学附属中	1	ナラ枯れの研究	部会長賞
150	科学工作	203	宮城教育大学附属中	1	冷蔵機能付クーラーボックス	教育長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
151	研究	402	宮城学院中	2	七北田川の水質調査～飲み水にするために～	市長賞
152	研究	402	宮城学院中	2	大根に含まれる酵素の働きをさぐるーでんぷんの分解を促進する酵素の実験ー	教育長賞
153	研究	404	尚綱学院中	2	お茶と水の硬度	部会長賞
154	研究	404	尚綱学院中	3	共鳴の研究	部会長賞
155	研究	406	聖ウルスラ学院英智中	1	音の干渉と波長の研究	部会長賞
156	研究	406	聖ウルスラ学院英智中	1	野菜・果物の研究	部会長賞
157	研究	407	聖ドミニコ学院中	1	光の三原色 ～加法混色の仕組みについて～	部会長賞