

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
1	標本	1	第一中	1	街灯の種類とそこに集まった昆虫の標本	部会長賞
2	標本	1	第一中	1	「仙台周辺の過去の火山活動による鉱物と岩石」	教育長賞
3	研究	2	第二中	2	各種素材を用いたクロマトグラフィーに関する研究	教育長賞
4	研究	2	第二中	2	広瀬川の水質調査Ⅱ	教育長賞
5	標本	3	三条中	2	夏の野草と帰化植物2	部会長賞
6	研究	5	五城中	2	携帯トイレの性能 ～高分子吸収体と消臭効果～	教育長賞
7	研究	6	宮城野中	2	魚の耳石の観察について	部会長賞
8	研究	8	東華中	2	酸性雨が与える影響調べ	教育長賞
9	研究	9	五橋中	1	ホバークラフトの製作と衝突実験	部会長賞
10	研究	9	五橋中	1	浸透圧の研究	部会長賞
11	研究	9	五橋中	1	牛乳プラスチックの研究	部会長賞
12	研究	9	五橋中	2	天然酵母の研究	審査員特別賞
13	標本	9	五橋中	1	身近にあるシダ植物	部会長賞
14	標本	9	五橋中	1	宮床のメノウ～昔の一大産地、宮床のメノウのいま～	部会長賞
15	標本	9	五橋中	3	竜の口層の化石標本3 貝類と魚類の化石	教育長賞
16	科学工作	9	五橋中	3	二体の二足歩行ロボット製作－重心移動に関する研究と動作原理の理解－	部会長賞
17	研究	10	愛宕中	2	ペーパークロマトグラフィーで色の分離を調べる	部会長賞
18	研究	10	愛宕中	1	アルキメデスの原理を調べる実験	部会長賞
19	研究	10	愛宕中	1	油の入ったお湯はなぜさめにくいのだろう？	部会長賞
20	研究	10	愛宕中	1	お茶の泡について	部会長賞
21	標本	10	愛宕中	2	身近にある葉草	市長賞
22	標本	10	愛宕中	2	宮城県内海岸の貝殻調査・標本	審査員特別賞
23	標本	10	愛宕中	1	家の周りがある食べられる植物	部会長賞
24	研究	11	八軒中	3	水に沈む物体は、水と一緒に凍らせると、水に浮くのか・沈むのか	部会長賞
25	研究	11	八軒中	1	アルミ板と銅板の電池4 ボルタの電池では、使用済みと新品の金属板で、発電する電力に差は生じるのか	部会長賞
26	研究	14	中田中	2	液状化現象についての研究	部会長賞
27	研究	14	中田中	2	吸熱反応～温度が下がる条件は？～	部会長賞
28	研究	14	中田中	1	水溶液の浮力の研究	部会長賞
29	研究	14	中田中	1	洗濯物の乾き方の研究	部会長賞
30	標本	14	中田中	1	石巻市沢田の植物標本	部会長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
31	研究	18	岩切中	1	私たちが作り出すマイクロプラスチックの存在	部会長賞
32	標本	18	岩切中	2	化石の標本	部会長賞
33	科学工作	18	岩切中	2	ピッチング・マシン・改	教育長賞
34	研究	19	西多賀中	2	いろいろなものが『鍋』に大変身～	部会長賞
35	研究	19	西多賀中	2	野菜から酸素ができる？	部会長賞
36	研究	19	西多賀中	2	電気あんかを用いスーパーで購入したうずらの卵を孵化させることはできるか	部会長賞
37	研究	20	生出中	1	日本と世界の気温変化～地球温暖化について考えよう～	部会長賞
38	研究	20	生出中	2	竜巻の発生について調べる	部会長賞
39	研究	21	郡山中	1	植物どうしの成長の影響	部会長賞
40	研究	21	郡山中	1	手作り気圧計での実験	部会長賞
41	研究	22	台原中	1	氷の溶け方の研究～溶けにくい氷をつくる～	部会長賞
42	研究	22	台原中	1	よく飛ぶ紙飛行機の研究	部会長賞
43	研究	23	北仙台中	2	野菜で見るDNA	部会長賞
44	研究	23	北仙台中	2	身近に見られる鳥の観察～季節で見ることのできる鳥たち～	審査員特別賞
45	標本	23	北仙台中	3	樹脂標本	部会長賞
46	科学工作	23	北仙台中	3	屈折率を利用した濃度計の製作	部会長賞
47	研究	24	鶴谷中	2	音色について	部会長賞
48	研究	25	八木山中	2	「錯視の研究」	部会長賞
49	研究	25	八木山中	2	糖分と植物の発芽・成長について	部会長賞
50	研究	25	八木山中	2	「テレビ用アンテナの製作と特性評価」	部会長賞
51	研究	25	八木山中	1	光と色の見え方の研究	部会長賞
52	研究	25	八木山中	1	赤外線の性質	部会長賞
53	標本	25	八木山中	2	日本の石 ヒスイを探して～親不知海岸 in 糸魚川市～	部会長賞
54	標本	25	八木山中	2	「青葉山の樹木」	部会長賞
55	研究	26	中山中	2	発泡入浴剤のしくみ	部会長賞
56	研究	26	中山中	2	水性ペンの色の分離	部会長賞
57	研究	26	中山中	1	砂糖によって変わるプリン～砂糖の量と種類でプリンがどう変身するか～	部会長賞
58	研究	26	中山中	1	色が変わるコマの実験	部会長賞
59	研究	27	山田中	2	ヒョウモントカゲモドキの飼育観察 ～発情のメカニズム～	教育長賞
60	研究	28	蒲町中	3	震災後の深沼海岸の植生～平成28年度との比較～	部会長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
61	科学工作	28	蒲町中	3	鍵盤が無い電子ピアノ	審査員特別賞
62	標本	29	桜丘中	2	青麻層・七北田層の化石	市長賞
63	標本	29	桜丘中	3	竜の口層 焼河原・郷六の化石	市長賞
64	研究	30	中野中	1	微生物の研究 パート5 酸性・中性・アルカリ性による菌への影響のちがい	教育長賞
65	研究	30	中野中	1	構造の違いによる橋の強さの研究	部会長賞
66	科学工作	31	袋原中	2	電気&磁石式スロット	部会長賞
67	研究	32	折立中	2	油と脂 液体との関係	部会長賞
68	研究	33	幸町中	1	なぜ夜のコンビニには、虫がよってこないのか	部会長賞
69	研究	33	幸町中	2	家周辺の四つ葉のクローバーの割合について	部会長賞
70	研究	33	幸町中	3	牛乳からプラスチックを作る	部会長賞
71	標本	33	幸町中	3	石英アツメ～鉱山や川原で見つけた石英コレクション～	部会長賞
72	研究	34	沖野中	2	トウモロコシの粒の色の遺伝に関する研究	部会長賞
73	研究	36	西山中	1	夕焼けはなぜ赤いのか？	部会長賞
74	研究	36	西山中	2	気象観測について	部会長賞
75	研究	37	広瀬中	2	各鉱山で採取した黄鉄鉱について調査と比較～見て読む標本～	部会長賞
76	研究	37	広瀬中	2	「太陽光エネルギーの新たな活用法の探索に関する研究」	部会長賞
77	研究	38	大沢中	1	ダイラタンシーの実験	部会長賞
78	研究	38	大沢中	1	チリモン図鑑	部会長賞
79	研究	38	大沢中	1	高野原一丁目の森林の樹木調査	部会長賞
80	研究	38	大沢中	2	植物の光屈性・重力屈性の研究	部会長賞
81	標本	38	大沢中	2	【植物標本】	部会長賞
82	研究	41	吉成中	2	様々な条件によって髪の毛の表面にできる傷みの研究	市長賞
83	研究	41	吉成中	1	水溶液の濃度の違いによる氷のとけ方の変化	審査員特別賞
84	研究	41	吉成中	1	スプレーのしくみの研究	部会長賞
85	研究	43	七北田中	1	高吸水性ポリマーは色々な液体を吸収するかどうかの実験	部会長賞
86	科学工作	44	根白石中	2	オリジナル冷却装置	部会長賞
87	研究	45	八乙女中	1	フリクションボールペンの性質	部会長賞
88	研究	45	八乙女中	1	生分解性プラスチックの分解についての研究	部会長賞
89	科学工作	45	八乙女中	1	くるくる鏡アニメーション	部会長賞
90	標本	46	将監中	1	竜の口層の化石	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	47	南光台中	1	『ミョウバン結晶』の宝石作り	部会長賞
92	研究	47	南光台中	2	肉の軟化とたんぱく質分解酵素の研究	部会長賞
93	研究	47	南光台中	2	バスケットボールにおけるボールの放物線の軌道の不思議	部会長賞
94	科学工作	47	南光台中	1	ソーラーと水圧で動くロボット	部会長賞
95	科学工作	47	南光台中	1	電磁石モーターで卓球マシンを作る	部会長賞
96	科学工作	47	南光台中	2	NAIAGARA	部会長賞
97	研究	48	向陽台中	2	身近な水について	部会長賞
98	標本	48	向陽台中	2	泉区焼河原の化石について	部会長賞
99	研究	50	将監東中	1	テレビ用スピーカーから気付いた電磁波の影響	部会長賞
100	研究	50	将監東中	2	表面張力に違いはあるのか	部会長賞
101	研究	50	将監東中	3	食用植物油の劣化について<2>～なたね油とオリーブ油との違い～	教育長賞
102	標本	50	将監東中	2	押し葉標本	部会長賞
103	研究	52	寺岡中	1	音の反射と吸収実験	部会長賞
104	研究	52	寺岡中	2	家庭でeco菜園	部会長賞
105	科学工作	52	寺岡中	2	壁面回避！無限軌動車	教育長賞
106	科学工作	54	長命ヶ丘中	3	どこでも冷風機「ソーラー寒来」	部会長賞
107	科学工作	54	長命ヶ丘中	2	完全自作によるエレキベースの製作	部会長賞
108	研究	55	富沢中	3	身近なものでのペットボトル簡単保冷方法	部会長賞
109	研究	55	富沢中	3	「お湯研究 3年生編(「エコじゃないカー」を「エコカー」にする。)」	部会長賞
110	研究	55	富沢中	2	身近な材料でつくる持ち運び可能な電池の作製②～より実用的な電池の作製～	教育長賞
111	研究	55	富沢中	1	近視の治し方についての研究	審査員特別賞
112	標本	55	富沢中	3	トンボの生態	審査員特別賞
113	標本	55	富沢中	2	竜の口層の化石	審査員特別賞
114	標本	55	富沢中	2	昆虫の住処とその種類について	部会長賞
115	研究	57	茂庭台中	2	ダイコンの発芽と成長の研究～食塩水・砂糖水をあたえたときのようすの変化～	部会長賞
117	科学工作	58	高森中	2	ポンプで水を3階へ～いざという時、役立つポンプの製作～	教育長賞
118	科学工作	58	高森中	2	マスキングテープでプログラミングする車「マスプロカー」の製作	教育長賞
119	研究	59	田子中	2	食品に含まれるたんぱく質について	部会長賞
120	標本	59	田子中	2	フジツボの樹脂標本	部会長賞
121	研究	60	住吉台中	3	私の受験に向けての体調管理(感染症予防)	部会長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
122	標本	61	南吉成中	2	カニの甲殻標本	教育長賞
123	研究	62	松陵中	2	水の性質による汚れの落ちやすさ・落ちにくさ	部会長賞
124	研究	63	柳生中	1	植物と光と水と気温の関係についての研究～条件を変えた豆苗の成長観察～	部会長賞
125	研究	63	柳生中	1	～氷の溶け方の違いについて～	部会長賞
126	研究	63	柳生中	2	アリとマッキーペン	部会長賞
127	研究	63	柳生中	2	太陽光発電－発電量と気象条件の関係－	部会長賞
128	研究	64	館中	2	ペクチンと炭酸水素ナトリウムの関係	部会長賞
129	研究	65	広陵中	2	サウンドホールと音の関係	部会長賞
130	研究	201	仙台青陵中等教育	1	ばね！ち・か・ら？	部会長賞
131	研究	201	仙台青陵中等教育	3	土と肥料による植物の育ち方の違い～秋咲きコスモス～	部会長賞
132	研究	201	仙台青陵中等教育	2	食品に含まれるタンパク質分解酵素の研究	教育長賞
133	研究	201	仙台青陵中等教育	2	土砂災害のメカニズムと防止策について～2018年 西日本豪雨から～	部会長賞
134	研究	201	仙台青陵中等教育	1	今すぐ夕焼けを見よう！～ペットボトルでの夕焼け作り～	部会長賞
135	研究	201	仙台青陵中等教育	1	アルコールパッチテストを用いたアルコール耐性の遺伝的検討～僕は将来酒に負けるのか～	部会長賞
136	科学工作	201	仙台青陵中等教育	1	TBFM+カーブ	部会長賞
137	科学工作	201	仙台青陵中等教育	2	電動かくはん機の作成とそこからの考察	部会長賞
138	研究	203	宮城教育大学附属中	3	触覚と聴覚が生み出すリアリティの研究 ～手の振動と音声の関係を探る～	部会長賞
139	研究	203	宮城教育大学附属中	3	電池の内部抵抗を調べよう	教育長賞
140	研究	203	宮城教育大学附属中	2	カエルの卵へのストレスと発生②	市長賞
141	研究	203	宮城教育大学附属中	2	【ナラ枯れの観察と研究】 第3報	部会長賞
142	研究	203	宮城教育大学附属中	2	生物発光の仕組み ～ウミホタルの生態から～	部会長賞
143	研究	203	宮城教育大学附属中	1	とろみのある食べ物は冷めにくい？ ～とろみの保温性に関する研究～	部会長賞
144	研究	203	宮城教育大学附属中	1	食虫植物の捕虫の仕方	部会長賞
145	科学工作	203	宮城教育大学附属中	1	手づくり望遠鏡	部会長賞
146	研究	402	宮城学院中	3	『ヒドラ』の生態について	部会長賞
147	研究	402	宮城学院中	3	きゅうりに含まれる酵素についてさぐる(野菜・果物に含まれる酵素に関する実験Part3)=脂肪の分解を促進する酵素の実験=	教育長賞
148	研究	402	宮城学院中	2	紫外線についての研究～日焼け止めの性質とその効果～	部会長賞
150	研究	403	仙台白百合学園中	1	刷り込みは本当に実在するのか	部会長賞
151	研究	406	聖ウルスラ学院英智中	1	走っている自転車がなぜ倒れないのかの研究	部会長賞
152	研究	406	聖ウルスラ学院英智中	2	気化熱についての研究～水の蒸発を利用した暑さ対策～	部会長賞

作品番号	部門	学校番号	学校名	学年	作品名	賞
153	研究	406	聖ウルスラ学院英智中	3	氷のとけ方の研究	部会長賞
154	研究	407	聖ドミニコ学院中	2	風力発電に挑戦！	部会長賞