第72回仙台市児童・生徒理科作品展
中学校の部　審査結果一覧

2026.10.7

作品番号	部門	学校名	学年	作品名	賞
1	研究	仙台市立第一中学校	1	液体の電気の通しやすさと電池の働きを調べる実験	部会長賞
2	研究	仙台市立第一中学校	2	豆苗の再生栽培～収穫を早めるためには何を加えたらよいか～	部会長賞
3	研究	仙台市立第二中学校	1	変形させると温度が変わる材料⁉	部会長賞
4	研究	仙台市立第二中学校	1	黄砂は本当に悪者なのか？ ～酸性雨と黄砂の中和反応について～	**教育長賞**
5	研究	仙台市立第二中学校	1	液体の濡れ性調べ	部会長賞
6	研究	仙台市立第二中学校	3	有機酸調べ	部会長賞
7	研究	仙台市立三条中学校	1	なぜアジサイの花の色が変化するのか ー花色とpHの関係についてー	奨励賞
8	研究	仙台市立上杉山中学校	3	昆虫の翅の形態と飛翔メカニズム －甲虫の形態比較と翅状構造の関係－	部会長賞
9	研究	仙台市立上杉山中学校	3	気象条件はニホンミツバチの巣門活動に関係するのか ～出入り・花粉搬入・扇風活動を自作カウンターで探る～	**教育長賞**
10	研究	仙台市立上杉山中学校	3	水滴を大きくする方法	部会長賞
11	研究	仙台市立上杉山中学校	3	カゼインプラスチックは未来の資材になるのか カゼインプラスチックの強度変化や実用性の検証	部会長賞
12	研究	仙台市立上杉山中学校	2	光の屈折は条件を変えることで変化するのだろうか	部会長賞
13	研究	仙台市立東仙台中学校	2	火山の噴火の仕方と火山岩・深成岩のでき方	部会長賞
14	研究	仙台市立東仙台中学校	2	衣類のしみを落とす力を比べる	部会長賞
15	研究	仙台市立東仙台中学校	1	紫外線の作用について調べる	部会長賞
16	研究	仙台市立東仙台中学校	2	レゴビーダマンの性能研究	奨励賞
17	標本	仙台市立東仙台中学校	2	県内と県外の昆虫くらべ	部会長賞
18	研究	仙台市立東華中学校	2	ナミアゲハの越冬条件の研究～春型に会いたーい！～	部会長賞
19	研究	仙台市立五橋中学校	2	メダカの磁気受容について	部会長賞
20	科学工作	仙台市立五橋中学校	2	タッチするだけでなるシンセサイザー	部会長賞
21	研究	仙台市立愛宕中学校	1	身近なもので結晶はできるのか ～物質や条件を変えて、結晶のでき方を調べる～	奨励賞
22	研究	仙台市立長町中学校	2	茶柱を人工的に立たせることはできるか	部会長賞
23	研究	仙台市立長町中学校	2	湖の岩石と水質（pH）の研究～中性の猪苗代湖と酸性の潟沼の岩石の比較～	部会長賞
24	科学工作	仙台市立中田中学校	3	渦電流で1円玉を飛ばす	部会長賞
25	科学工作	仙台市立中田中学校	2	「きぼう」発見装置とデジタル四分儀	**教育長賞**
26	研究	仙台市立七郷中学校	2	「夏休み 2026 私の家の降水量4」	部会長賞
27	研究	仙台市立七郷中学校	1	二酸化炭素を海水に溶かしたときの魚への影響と、温室効果について	奨励賞
28	研究	仙台市立郡山中学校	2	テンセグリティの形状の違いが強度・安定性に与える影響	部会長賞
29	標本	仙台市立郡山中学校	3	広瀬川で採集できる岩石標本	奨励賞
30	研究	仙台市立台原中学校	3	「石の研究まとめ」	部会長賞
31	研究	仙台市立台原中学校	3	向き合う二人、響き合う心	部会長賞
32	研究	仙台市立八木山中学校	3	水と油の関係　その3～仲良くできるいろんな仲間たち～	部会長賞
33	研究	仙台市立八木山中学校	1	食品のDNA抽出実験～性質を調査する～	奨励賞
34	標本	仙台市立八木山中学校	1	海の石と川の石	奨励賞
35	標本	仙台市立八木山中学校	1	発見！注意！身近に潜む危険な有毒植物	奨励賞
36	研究	仙台市立山田中学校	1	標高と気圧の関係を実験で検証	部会長賞
37	研究	仙台市立桜丘中学校	1	色による光の吸収の違い	部会長賞

作品番号	部門	学校名	学年	作品名	賞
38	科学工作	仙台市立幸町中学校	2	NASA Horizons の軌道計算データを使用した　2027年　火星逆行の再現模型の製作	**市長賞**
39	標本	仙台市立吉成中学校	1	夏休みの昆虫標本（2026）	奨励賞
40	研究	仙台市立七北田中学校	2	ビタミンCの検出実験	奨励賞
41	研究	仙台市立七北田中学校	1	「凍らせたペットボトル飲料、溶け始め、本当に濃いのか」研究	部会長賞
42	研究	仙台市立七北田中学校	1	爪は1週間にどのくらい伸びるのか	奨励賞
43	研究	仙台市立七北田中学校	1	洗濯実験	奨励賞
44	研究	仙台市立七北田中学校	1	バスケットボールシュートの成功率とボールの角度の関係性	部会長賞
45	研究	仙台市立八乙女中学校	3	「三不粘」はなぜくっつかないのか	奨励賞
46	研究	仙台市立八乙女中学校	2	月齢による月の見え方と規則性	奨励賞
47	研究	仙台市立八乙女中学校	3	真美沢公園のクワガタの調査	**審査員特別賞**
48	標本	仙台市立八乙女中学校	3	宮城県とその周辺の鉱物・鉱石	奨励賞
49	科学工作	仙台市立将監中学校	2	声帯のしくみで笛を作ろう	奨励賞
50	研究	仙台市立南光台中学校	3	アゲハチョウの卵殻摂食が成長に与える影響 ～個体数を絞った再検証と5年間の観察からの考察～	部会長賞
51	研究	仙台市立南光台中学校	3	トマトを甘く栽培する方法の研究 ～塩分ストレスとトマトの糖度の関係～	部会長賞
52	標本	仙台市立将監東中学校	3	泉区明通・七北田・泉ヶ丘・将監の昆虫相Ⅱ	部会長賞
53	研究	仙台市立寺岡中学校	2	わさびの抗菌パワーを探る！	部会長賞
54	研究	仙台市立寺岡中学校	1	身近な植物の特徴（紫山・寺岡）	奨励賞
55	研究	仙台市立田子中学校	2	ご飯とカビの秘密ー室温で保存したご飯の変化と観察記録ー	部会長賞
56	研究	仙台市立南吉成中学校	2	身近な材料による浮遊選鉱の再現実験	部会長賞
57	研究	仙台市立南吉成中学校	2	炭酸水による水環境の変化とオオカナダモの成長 ーカキ殻による変化の緩和と，元の環境に戻した後の成長ー	部会長賞
58	研究	仙台市立柳生中学校	2	氷の形状が溶解速度に与える影響～氷は形で長生きできるのか!?～	部会長賞
59	研究	仙台市立館中学校	2	飲み物で電気はどれくらい流れるのか～酷暑を乗り切るための電解質のひみつ～	部会長賞
60	研究	仙台市立館中学校	1	紙飛行機の折り方と条件の違いによる飛距離・滞空時間の比較実験	部会長賞
61	標本	仙台市立館中学校	1	庭に生息する植物の標本	部会長賞
62	研究	仙台市立広陵中学校	1	見えない電波を捕まえろ！～KiwiSDRで探るラジオと無線の伝わり方～	部会長賞
63	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	1	グリセリンと精製水で作る化粧水～グリセリンの量を変えると、性質は変わるのか？～	部会長賞
64	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	1	ペットボトルの水の保冷実験～身近な材料の組み合わせでクーラーボックスの保冷効果にどこまで近づけるか～	部会長賞
65	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	2	身近な天然成分を使ったバナナの最も良い保存方法の調査～食品添加物を使わない加工食品を目指して～	部会長賞
66	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	2	化粧水の保湿力について	奨励賞
67	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	2	撥水効果の変化について～素材の違いやワックスコーティングの回数の違いによる傾斜角の変化～	部会長賞
68	科学工作	仙台市立仙台青陵中等教育学校	2	虫歯車で作るからくり人形　～3Dプリンタとレーザー加工機を利用した科学工作～	**審査員特別賞**
69	科学工作	仙台市立仙台青陵中等教育学校	2	光通信スピーカー	**審査員特別賞**
70	研究	宮城県仙台二華中学校	2	バケツでヨシを育ててみようー土の種類によるヨシの発育についての比較研究ー	部会長賞
71	研究	宮城県仙台二華中学校	3	かいわれ大根の回転下における光色による成長の違い～一軸クリノスタットを用いた実験～	**市長賞**
72	研究	宮城県仙台二華中学校	3	犬の毛を原料とする毛糸の強度に関する研究ー羊毛との混合および双糸化による変化ー	部会長賞
73	研究	宮城教育大学附属中学校	1	植物の気孔は植物による違いがあるのか	部会長賞
74	標本	宮城教育大学附属中学校	1	歌津地域化石発掘調査	奨励賞
75	科学工作	宮城教育大学附属中学校	1	『左右往復バネ式電磁誘導発電機』	部会長賞
76	研究	仙台白百合学園中学校	2	風車でより多くの電気を発電するためには	部会長賞
77	科学工作	仙台白百合学園中学校	2	赤、緑、青色の光、まさかの白色になる！？	部会長賞
78	研究	聖ウルスラ学院英智小・中学校	1	納豆菌は過酷な条件でも生き延びるのか	部会長賞