

第71回仙台市児童・生徒理科作品展  
中学校の部 審査結果一覧

2025.10.8

作品番号	部門	学校名	学年	作品名	賞
1	標本	仙台市立第一中学校	3	野山の昆虫Ⅶ～蝶と蛾の標本～	部会長賞
2	標本	仙台市立第二中学校	2	比べて知る高郷といわきの古代の海とその化石について～化石でつながる今と昔～	部会長賞
3	研究	仙台市立上杉山中学校	1	しじみは濁った水をどの程度浄化できるのか	部会長賞
4	研究	仙台市立上杉山中学校	2	二ホンミツバチの行動②～扇風活動に注目！ミツバチ扇風機のパワーを調べる～	部会長賞
5	研究	仙台市立上杉山中学校	2	ニジイロクワガタの遺伝子カラーの法則と掛け合わせ 美しい色彩が生まれるメカニズムとブリーディングの考察	部会長賞
6	研究	仙台市立東仙台中学校	2	アカハライモリのお腹の模様と生息地域の気候との関係性	部会長賞
7	研究	仙台市立東華中学校	1	ナミアゲハ 色覚・触覚・嗅覚の研究	部会長賞
8	標本	仙台市立東華中学校	1	貝殻標本	部会長賞
9	研究	仙台市立五橋中学校	1	「ナノテラス」のビームを、「一日」ぼくが操作しました	部会長賞
10	研究	仙台市立五橋中学校	3	洗剤－1グランプリ	部会長賞
12	標本	仙台市立長町中学校	1	「名取川、広瀬川、馬淵川の岩石」 ～中流域の岩石の同定と比較～	部会長賞
13	標本	仙台市立中田中学校	3	名取市・岩沼市の昆虫	部会長賞
14	科学 工作	仙台市立中田中学校	2	プラズマ放電球	部会長賞
15	科学 工作	仙台市立中田中学校	1	電波で知らせる雷予報装置(予備実験機)	部会長賞
16	研究	仙台市立七郷中学校	1	野菜から澱粉を取り出し片栗粉を作る ～3種類の野菜で比較してみた～	部会長賞
17	研究	仙台市立岩切中学校	3	餅をもっと長く伸ばすには	部会長賞
18	研究	仙台市立西多賀中学校	2	ねぐせを防ぐ研究	部会長賞
19	研究	仙台市立郡山中学校	1	橋の構造による強度の違いについて	部会長賞
20	研究	仙台市立郡山中学校	2	風力発電の羽根の研究	部会長賞
21	科学 工作	仙台市立郡山中学校	2	懸垂式信号機	部会長賞
22	研究	仙台市立台原中学校	2	音のリズムで血がたぎる	部会長賞
23	研究	仙台市立台原中学校	2	接ぎ木に挑戦～2色のアイコ～	部会長賞
24	標本	仙台市立台原中学校	2	石の標本づくり	部会長賞
25	研究	仙台市立八木山中学校	1	じゃばら折りの強度の秘密	部会長賞
26	研究	仙台市立八木山中学校	2	化学カイロを調べる～配合の違いで温度はどう変わるか？～	審査員特別賞
27	研究	仙台市立八木山中学校	2	ガウス加速器による半永久的発電は可能か	部会長賞
28	研究	仙台市立八木山中学校	2	水と油の関係～仲良くなれるホットな関係～	部会長賞
29	研究	仙台市立山田中学校	2	納豆菌に対する抗菌・殺菌効果	部会長賞
30	研究	仙台市立桜丘中学校	2	楽器の音程はどう決まる？	部会長賞
31	研究	仙台市立桜丘中学校	2	泥などの汚れを早くキレイに落とす手洗いの方法	部会長賞
32	研究	仙台市立桜丘中学校	2	振り子の芸術	部会長賞
33	研究	仙台市立桜丘中学校	2	染料－染色と銅とミョウバンの変化－	部会長賞
34	標本	仙台市立桜丘中学校	1	植物標本	部会長賞
35	科学 工作	仙台市立幸町中学校	1	土壌の湿り具合で水やりを自動化！ センサーとスマートプラグを活用した装置の製作	教育長賞
36	研究	仙台市立西山中学校	2	バイナップルのタンパク質分解酵素「プロテアーゼ」の温度変化によって、タンパク質の硬度にどのような変化をもたらすのか？	部会長賞
37	研究	仙台市立吉成中学校	2	身近なもので紙を漉く！	部会長賞
38	研究	仙台市立八乙女中学校	3	ブロッコリーとバナナのDNA抽出	部会長賞
39	研究	仙台市立八乙女中学校	1	光と植物の研究～ブラックライトで身近な植物は光るのか？！～	部会長賞

作品番号	部門	学校名	学年	作品名	賞
40	標本	仙台市立八乙女中学校	3	仙台市内のアリの種類 仙台市におけるアリの多様性	部会長賞
41	科学 工作	仙台市立八乙女中学校	2	3桁ダイヤル式金庫	部会長賞
42	科学 工作	仙台市立将監中学校	1	万華鏡プロジェクター	部会長賞
43	研究	仙台市立南光台中学校	2	なぜ東照宮の庭にクロアゲハが来るのか～日陰の謎～	部会長賞
44	研究	仙台市立加茂中学校	1	鳥の羽毛の生え方と飛び方の違いについての研究	部会長賞
45	標本	仙台市立将監東中学校	2	泉区明通・七北田・泉ヶ丘の昆虫相	部会長賞
46	研究	仙台市立寺岡中学校	1	カビを抑える救世主は！？	部会長賞
47	研究	仙台市立寺岡中学校	3	鳥類の飛翔についての研究	部会長賞
48	研究	仙台市立寺岡中学校	2	パイナップルの再生栽培について	部会長賞
49	研究	仙台市立寺岡中学校	2	食物に含まれるビタミンC	部会長賞
50	研究	仙台市立田子中学校	1	洗濯の秘密	教育長賞
51	研究	仙台市立南吉成中学校	2	土の種類によるくずれやすさの違い	部会長賞
52	研究	仙台市立南吉成中学校	1	CO <sub>2</sub> が増えると植物はどうなるの？ ～水草を使って未来の水辺を再現～	部会長賞
53	研究	仙台市立館中学校	2	紫外線について考える	部会長賞
54	研究	仙台市立館中学校	1	卵が浮いた！！パート2	部会長賞
55	標本	仙台市立館中学校	2	自宅の庭に生息する雑草	部会長賞
56	標本	仙台市立館中学校	2	2025夏の植物標本	部会長賞
57	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	1	曇りを防ぐには？	部会長賞
58	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	1	きのこにプロテアーゼは含まれるのか？	部会長賞
59	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	2	太陽光発電における傾斜角および日射の変化が発電量に与える影響	部会長賞
60	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	3	ナス科の野菜に含まれるビタミンCを調べよう	部会長賞
61	研究	仙台市立仙台青陵中等教育学校	3	Catch the CO <sub>2</sub> ゼオライト with 地球	部会長賞
62	科学 工作	仙台市立仙台青陵中等教育学校	1	Com for Catcher	部会長賞
63	研究	仙台二華中学校	2	宇宙での栽培を目標としたかいわれ大根の光屈性と重力屈性の影響について ～自作のクリノスタットを用いた実験～	教育長賞
64	研究	仙台二華中学校	1	ビスマスの結晶とその酸化膜について	部会長賞
65	標本	仙台二華中学校	1	広瀬川と石垣島の岩石の比較	部会長賞
66	研究	宮城教育大学附属中学校	3	塩害に強いメッキの条件～鉄をサビから守りぬく～	審査員特別賞
67	科学 工作	宮城教育大学附属中学校	1	僕の創った宇宙の目	部会長賞
68	研究	仙台白百合学園中学校	1	天候・気温による発電量の変化	部会長賞
69	研究	仙台白百合学園中学校	1	逃げるコショウ	部会長賞
70	科学 工作	仙台白百合学園中学校	1	無限トンネル	部会長賞
71	科学 工作	仙台白百合学園中学校	1	ストローで作るパイプオルガン	審査員特別賞