

第 6 1 回仙台市児童・生徒理科作品展について

- 1 目 的** 児童・生徒が作成した理科作品を展示することにより、児童・生徒の科学する心の高揚と科学的想像力の育成を図るとともに、市民の科学への関心を喚起することを目的に開催しています。
- 2 主 催** 仙台市教育委員会、
仙台市小学校教育研究会理科部会、仙台市中学校理科教育研究会
- 3 会 期** 平成 2 6 年 1 0 月 1 1 日（土）～ 1 9 日（日）〔期間中の休館なし・9 日間開催〕
- 4 参加資格** 仙台市内の各小中学校で選考された作品
- 5 出品点数** （1 校あたり）
 ・小学校 研究の部＝2 点、標本の部＝1 点、科学工作の部＝1 点
 その他に、分野を問わず 2 点まで追加出品可
 ・中学校 研究の部＝3 点、標本の部＝2 点、科学工作の部＝2 点
 その他に、分野を問わず 4 点まで追加出品可
- 6 出品申込** 各学校より申し込み 締切 平成 2 6 年 9 月 2 日（火）

7 今年度の出品数

		研 究					標 本			科学 工作	合計
		物理	化学	動物	植物	地学	動物	植物	地学		
小 学 校	出品数	57 (59)	93 (100)	53 (58)	41 (41)	12 (19)	26 (24)	18 (15)	28 (18)	94 (80)	422 (414)
中 学 校	出品数	33 (42)	42 (41)	14 (22)	29 (23)	7 (7)	7 (6)	11 (13)	9 (5)	24 (24)	176 (183)

（ ）は平成 25 年度

8 審査

(1) 方法

第一次と第二次の審査会において、1 作品について 3 名以上の審査員が各審査規準に基づいた 5 段階（第一次審査は 4 段階）で評価を行い、合議により各賞を選考。

(2) 審査日及び審査員数

- ・一次審査 9/17：（中学校）中学校教諭 34 名（委嘱 37 名）
9/18：（小学校）小学校教諭 67 名（委嘱 76 名）
- ・二次審査 9/28：（中学校）学識経験者 6 名，中学校教諭 6 名，科学館 7 名
9/27：（小学校）学識経験者 6 名，小学校教諭 7 名，科学館 7 名

(3) 各賞

- ・部会長賞：各学校を代表して出展された作品
- ・教育長賞：部会長賞作品の中で優れた作品
- ・市長賞：教育長賞作品の中で特に優れた作品

9 審査規準（審査の観点）

研究の部	1. 研究のねらいがはっきりしているか 2. 自分なりに工夫していろいろな方法で実験・観察・調査をしているか 3. 実験・観察・調査を積み重ねたり比べたりして結果を確かめているか 4. 結果を整理してわかりやすくまとめているか 5. 結果からわかったことや考えたことをしっかりまとめているか
標本の部	1. 採集や標本づくりの目的がはっきりしているか 2. 種類や数など、目的に合った採集をしているか 3. 基本にそった標本づくりができているか 4. 標本の並べ方や標本リストのまとめ方が目的に合っているか 5. 採集や標本づくりのまとめをしっかりとしているか
科学工作の部	1. 科学的な考え方やしくみを使っているか 2. 自分なりのアイデアに基づいているか 3. 自分なりにいろいろな工夫をして作っているか 4. しっかり動くか 5. ていねいに仕上げているか

10 入賞数

(1) 小学校

各賞	年度	研究の部	標本の部	科学工作の部	合計
市長賞	H26	5 (2.0%)	6 (8.3%)	3 (3.2%)	14 (3.3%)
	H25	9 (3.2%)	5 (8.8%)	3 (3.8%)	17 (4.1%)
	H24	11 (4.0%)	2 (3.7%)	1 (0.9%)	14 (3.2%)
教育長賞	H26	18 (7.0%)	8 (11.1%)	9 (9.6%)	35 (8.3%)
	H25	21 (7.6%)	9 (15.8%)	15 (18.8%)	45 (10.9%)
	H24	25 (9.2%)	14 (25.9%)	15 (14.2%)	54 (12.5%)
部会長賞	H26	233 (91.0%)	58 (80.6%)	82 (87.2%)	373 (88.4%)
	H25	247 (89.2%)	43 (75.4%)	62 (77.5%)	352 (85.0%)
	H24	237 (86.8%)	38 (70.4%)	90 (84.9%)	365 (84.3%)

(2) 中学校

各賞	年度	研究の部	標本の部	科学工作の部	合計
市長賞	H26	2 (1.6%)	3 (11.1%)	1 (4.1%)	6 (3.4%)
	H25	4 (3.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (2.2%)
	H24	3 (2.5%)	1 (3.3%)	2 (7.4%)	6 (3.4%)
教育長賞	H26	15 (12.0%)	6 (22.2%)	7 (29.1%)	28 (15.9%)
	H25	17 (12.6%)	4 (16.7%)	4 (16.7%)	25 (13.7%)
	H24	18 (14.2%)	5 (29.4%)	7 (25.9%)	30 (17.5%)
部会長賞	H26	108 (86.4%)	18 (66.7%)	16 (66.8%)	142 (80.7%)
	H25	114 (84.4%)	20 (83.3%)	20 (83.3%)	154 (84.2%)
	H24	103 (81.1%)	10 (58.8%)	19 (70.4%)	132 (77.2%)

11 市長賞受賞作品

(1) 小学校

学年	作品名	部門
2	よく光る太陽光照明を作ろう！	研究
4	せんべいの湿気の研究	研究
5	絶滅危惧種のトンボ～宮城県レッドリストのトンボを探して～	研究
5	「セミのぬけがら」でぼくの町の環境を調べてみよう	研究
6	家にいる糞菌を培養して増やしてみよう！ Part 2	研究
5	綱木層の化石標本	標本
5	泉ヶ岳のふもとの植物	標本
6	昆虫採集 2014	標本
6	広瀬川の石調べⅣ	標本
6	沖野地区とその周辺の植物標本	標本
6	川崎鉾山跡の鉾石・岩石標本	標本
4	タウンシリーズⅡⅤ	科学工作
5	そば踏みロボット山彼方	科学工作
6	潜水ていを作る ～進め!! たいが 0030Ⅲ完結編～	科学工作

(2) 中学校

学年	作品名	部門
2	食品の臭いが他の生物に与える影響の研究～「タマネギのしげきの研究」からの発展～	研究
2	コンクリート材料の研究 パートⅢ ～コンクリートの強さに影響する要因～	研究
1	茂庭層の化石Ⅱ	標本
1	白沢層の植物・昆虫化石	標本
1	<岩石標本> 姫川を境にした東西の海岸の石の比較～大地の変化～	標本
2	ラジオコントロール潜水艦 しんかい 6500mm	科学工作

12 参考 自由研究教室参加者数（大人も含む）

年 度	合 計	研 究				標 本			科学 工作
		小 学 校			中学校	植物	動物	地学	
		低学年	中学年	高学年					
H26	1,688	539	300	93	46	141	83	224	262
H25	1,846	583	303	192	45	109	63	244	307
H24	963	262	173	104	34	77	62	74	177

13 入場者数

【平成26年度 第61回仙台市児童・生徒理科作品展】

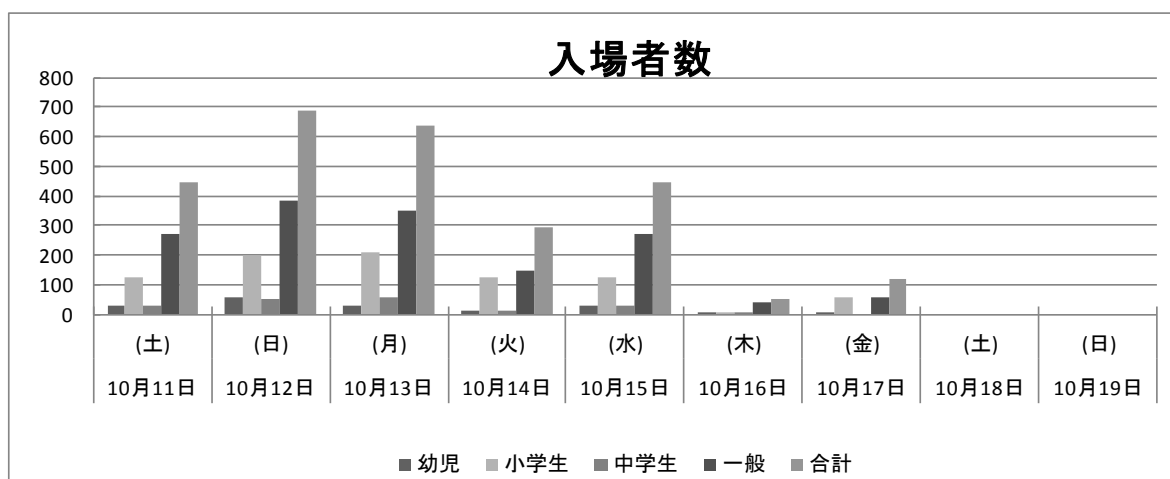
入場者数 (各日集計)

【終日】

【累計】

月日	曜	幼児	小学生	中学生	一般	合計	月日	曜	幼児	小学生	中学生	一般	合計
10月11日	(土)	26	124	27	269	446	10月11日	(土)	26	124	27	269	446
10月12日	(日)	59	198	50	381	688	10月12日	(日)	85	322	77	650	1134
10月13日	(月)	30	206	54	348	638	10月13日	(月)	115	528	131	998	1772
10月14日	(火)	14	123	13	145	295	10月14日	(火)	129	651	144	1143	2067
10月15日	(水)	26	124	27	269	446	10月15日	(水)	155	775	171	1412	2513
10月16日	(木)	1	8	2	37	48	10月16日	(木)	156	783	173	1449	2561
10月17日	(金)	1	56	0	59	116	10月17日	(金)	157	839	173	1508	2677
10月18日	(土)						10月18日	(土)	157	839	173	1508	2677
10月19日	(日)						10月19日	(日)	157	839	173	1508	2677
計							計		157	839	173	1508	2677

幼児除く



前年度比入場者数(幼児は除く)

	H25	H26
1日目(土)	481	420
2日目(日)	608	629
3日目(月)	525	608
4日目(火)	257	281
5日目(水)	120	420
6日目(木)	93	47
7日目(金)	71	115
8日目(土)	212	0
9日目(日)	377	0
合計	2744	2520

