

第 76 回堺市学校理科展覧会を開催しました

堺市では、第 76 回堺市学校理科展覧会を以下のとおり開催し、市内小・中・高・支援学校の児童生徒の理科学研究物や製作物 11,680 点の中から合計 740 点を展示しました。展示作品の中から特に優れた作品 45 点を優秀賞とし、賞状とメダルを授与しました。さらに、優秀賞の中から 8 点を特別賞に選定しました。また、代表者 3 名による研究発表を行いました。

1 日時

(作 品 展 示) 令和 6 年 9 月 14 日(土)、15 日(日) 午前 10 時～午後 4 時
(表彰式・研究発表) 令和 6 年 9 月 15 日(日) 午前 10 時 30 分～正午

2 場所

堺市教育文化センター（ソフィア・堺）（堺市中区深井清水町 1426 番地）

3 内容

- 市内小・中・高・支援学校児童生徒が夏休みに探究した理科の研究物や製作物の展示
- 優秀賞 45 点、特別賞 8 点（堺科学教育振興会長賞、堺市教育委員会賞、堺未来賞、大阪公立大学長賞、朝日新聞社賞、産経新聞社賞、毎日新聞社賞、読売新聞社賞）を表彰
- 代表者による研究発表
- 大阪公立大学による理科実験 等

4 特別賞（8 点）

	学校名・学年・氏名	タイトル
堺科学教育振興会長賞	浜寺南中学校 第 1 学年 仲 眞矢	みんなを！熱中症から守り隊！
堺市教育委員会賞	三原台小学校 第 6 学年 畑野 航汰	その手だいじょうぶですか 手に付いている 雑菌しらべ
堺未来賞	白鷺小学校 第 5 学年 才神 実歩子	～私と大津池の三年間の歩み～きれいな水ってどんな水？
大阪公立大学長賞	大仙小学校 第 4 学年 山中 綾佳	しょうゆボトルのナゾにせまる
朝日新聞社賞	登美丘中学校 第 1 学年 加藤 聖士	蚊から身を守れ！ヒトスジシマカ・アカイエカとぼくの戦い パート 3
産経新聞社賞	赤坂台中学校 第 3 学年 鷲谷 華凜	樹種別心材・辺材の燃焼効率比較実験～木々の有用性について探求しよう～

毎日新聞社賞	美原北小学校 第4学年 増井 司	目覚ましスナイパー～寝返り追尾機能付き目覚まし装置～
読売新聞社賞	津久野小学校 第6学年 西 唯仁	大阪には何種類のトンボがいるのか？ ～1年間の大調査～

5 研究発表（3名）

	学校名・学年・氏名	タイトル
小学校低学年代表	東百舌鳥小学校 第3学年 井上 玲花	おむすびころりん～ねずみに会うためにはおむすびはなんこいる？～
小学校高学年代表	白鷺小学校 第5学年 才神 実歩子	～私と大津池の三年間の歩み～きれいな水ってどんな水？
中学校代表	赤坂台中学校 第3学年 鷲谷 華凛	樹種別心材・辺材の燃焼効率比較実験～木々の有用性について探求しよう～

6 優秀賞（45点）

受賞者名等の詳細は、別紙をご確認ください。

7 当日の様子（入場者数：5,101人）



【表彰式】



【研究発表】

8 審査員による講評

各学校から出品された展示作品は、学校で学んだ理科の内容をさらに探究したものから、日常生活の何気ない疑問から生まれた研究まで、様々な分野にわたりました。また、製作物や生物標本も、大変長い時間をかけて丁寧に作られたものが出品され、子どもたちの探究してきた成果が見られました。これからも、子どもたちの探究心が表現された作品が出品されることを期待しています。

9 主催等

主催：堺市教育委員会、堺市立小学校長会、堺市立中学校長会、堺市立高等学校長会、

堺市初等教育研究会理科部会、堺市立中学校教育研究会理科部会

後援：堺科学教育振興会、大阪公立大学、朝日新聞社、産経新聞社、毎日新聞社、読売新聞社

問 い 合 わ せ 先	担 当 課：教育委員会事務局 教育センター 能力開発課 電 話：072-270-8120 ファックス：072-270-8130
----------------------------	---

令和6年度 第76回堺市学校理科展覧会 優秀賞等受賞者一覧表

小学校・支援学校

番号	学校名	作品名	学年	名前	他賞への推薦	特別賞
1	八田荘	いろいろなたね	1	鈴木 聖弓		
2	鳳	魚の口のほねずかん	2	大西 花菜		
3	槇塚台	おかあさんをたすけよう！！ペットボトルをはやくかわかすには	2	田中 征誠		
4	はるみ	見のがすな！クビアカツヤカミキリ！～つかまえポイントはっ見～	2	中村 隆人	才能開発コンテスト	
5	東百舌鳥	おむすびころりん～ねずみに会うためにはおむすびはなんこいる？～	3	井上 玲花	才能開発コンテスト	
6	金岡南	チョウのひみつ発見！～昆虫の研究は未来につながる～	3	井原 明志		
7	宮山台	クビアカツヤカミキリからサクラを守れ「被害、調査」	3	浦田 瞬		
8	浅香山	「オオアレチノギクの葉と葉の間のかくど」について	3	瀬木 七珠		
9	錦	堺の鳥たち	3	牧田 悠希		
10	泉北高倉	世の中にある色んな“origami” 自然にも！！宇宙にも！？	4	大畠 花		
11	東三国丘	地下水が教えてくれること その①	4	金田 桜佑	学生科学賞	
12	東陶器	野草や野菜の皮などの身近なもので紙を作って強さを比べてみよう	4	中尾 拓幹		
13	堺聴覚支援	生きもののたちの楽園 ～ピオトープ～	4	長田 恵奈		
14	美原北	目覚ましスナイパー ～寝返り追尾機能付き目覚まし装置～	4	増井 司	発明くふう展	毎日新聞社賞
15	大仙	しょうゆボトルのナゾにせまる	4	山中 綾佳		大阪公立大学長賞
16	錦綾	めざせ！耳石ハンター！！	4	吉見 律希		
17	白鷺	～私と大津池の三年間の歩み～ きれいな水ってどんな水？	5	才神 実歩子	学生科学賞	堺未来賞
18	赤坂台	華の研究3 光合成とじょう散の速さを花の色ぞめて測れるか？	5	登 華子	才能開発コンテスト	
19	津久野	大阪には何種類のトンボがいるのか？ ～1年間の大調査～	6	西 唯仁	学生科学賞	読売新聞社賞
20	鳳南	堺自然ふれあいの森の絶滅危惧種調査	6	木村 晴貴	学生科学賞	
21	はるみ	まず敵を知れ！！人間VSクビアカツヤカミキリ	6	中村 裕希	学生科学賞	
22	登美丘西	ダンゴムシのジグザグ迷路	6	浦澤 真桜		
23	三原台	その手だいじょうぶですか 手に付いている雑菌しらべ	6	畑野 航汰	学生科学賞	堺市教育委員会賞
24	家原寺	砂鉄から刃物をつくる ～刀鍛冶編～	6	荒須 縁		
25	錦綾	草木染め図鑑「完」～3年間の私の染めものがたり～	6	吉見 理桜		
26	深井	探せ！ボクのスーパーボール NO.1	6	村松 裕紀		
27	上野芝	蛾の研究	6	浦田 旬		
28	平岡	カブトムシを捕まえる条件 ～総集編・失敗は成功のもと～	6	香原 光佑		
29	福泉	和田川 動植物 図鑑	6	徳田 瑞希		
30	泉北高倉	リンク機構四足歩行ロボット ZB30	6	大畠 春輝		

中学校・高等学校・支援学校

番号	学校	作品名	学年	名前	他賞への推薦	特別賞
31	登美丘	蚊から身を守れ！ ヒトスジシマカ・アカイエカとぼくの戦い パート3	1	加藤 聖士	学生科学賞	朝日新聞社賞
32	月州	回りやすい風車の羽根の研究パート2 ～風力発電機を作ろう～	1	新熊 奏		
33	浜寺南	みんなを！熱中症から守り隊！	1	仲 眞矢	発明くふう展	堺科学教育振興会長賞
34	赤坂台	なめくじをさがせ6 ～その時そこになめくじがいる理由～	1	登 夢子	学生科学賞	
35	旭	火山大噴火 ～火山の噴火から現在に至るまで～	1	畠中 葵彩		
36	福泉	THE MOON ―夏の満月は低い？―	1	宮本 泰志		
37	三原台	体の中にある酵素(カタラーゼ)の不思議	1	森岡 海翔		
38	南八下	大和川の生物調査と水質調査	2	島田 陽斗	学生科学賞	
39	八下	亀の瀬の四万年続く戦～長き戦いがついに決着～ 平和への終着駅	2	末包 晴大	学生科学賞	
40	泉ヶ丘東	EF吸水ポリマーによる植物栽培の研究	2	高田 悠生		
41	大浜	ボルダリングの選手が手につける白い粉の正体は？	3	上村 神太	学生科学賞	
42	浜寺南	『前十字靱帯損傷』について	3	桂 明日香		
43	美原	デファレンシャルギヤ	3	福山 瑞己	発明くふう展	
44	赤坂台	樹種別心材・辺材の燃焼効率比較実験 ～木々の有用性について探求しよう～	3	鷲谷 華凜	学生科学賞	産経新聞社賞
45	堺高	植物の化学 ～エチレングラスと熟成～	3	青木 優人		
			3	青木 慧人		
			3	杉田 匠生		
			3	高田 宗壺		