

# 令和6年度 児童生徒科学作品展覧会

《小学校・義務教育学校(前期)の部》

☆県出品 ◎金賞 無印は努力賞

## 第1学年

No.	部	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2	かに げつとだぜ	窪	1		◎

## 第2学年

No.	部	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2	すずしいふくの色ときじ	朝日丘	2		◎
2	2	ぼくのカブトエビでんせつ	西の杜	2		
3	2	まぜるとどうなる？ ～スライムにいろんなものをまぜてみよう～	西の杜	2		

## 第3学年

No.	部	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2	花火の炎色反応について	比美乃江	3		
2	2	みことの6日間つりにっし	比美乃江	3		
3	2	よく回るこまを 作ろう	海峰	3		
4	2	10円玉ピカピカ実験	西の杜	3		

## 第4学年

No.	部	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2	色水ぞめ大作戦！ パート2	朝日丘	4		◎
2	2	ぼくんちにやってきたカニのひみつパート3 ーべにこのさんらんと赤ちゃんー	比美乃江	4		☆
3	2	ボールのひみつ ーよくはずむボールをさがせー	比美乃江	4		☆
4	2	水にうく物しずむ物	比美乃江	4		
5	2	フードマイレージをへらして 地球をまもろう	窪	4 2		
6	2	わたしの家はほんとに大丈夫？？	上庄	4		
7	2	色々なふり子を作ろう ふり子のふれる時間は何に関係しているのだろう	灘浦	4		◎
8	2	水がきれいになるろ過器をつくろう	西の杜	4 1		
9	2	イツツ臭タイム！！においなくな～れ	西の杜	4		☆

## 第5学年

No.	部	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2	ストームグラスを作って 天気予報士になってみた	比美乃江	5		
2	2	飲み物の温度を調べよう！！	比美乃江	5		
3	2	「まほうの白い粉！？」 クエン酸はどんな物の色もかえられるのか？	湖南	5 2		◎

### 第6学年

No.	部	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2	共振実験教室	朝日丘	6 4		
2	2	結晶の実験	朝日丘	6		

### 《中学校・義務教育学校(後期)の部》

☆県出品   ◎金賞   ○銀賞   無印は銅賞

### 第1(7)学年

No.	部 領域	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2 物理	超伝導船の研究	南部	1		
2	2 物理	地震で壊れない家はどのような構造か	北部	1		
3	2 化学	吹きこぼれはどうすれば防げるのか？	北部	1		◎
4	2 化学	透明な氷を作る	北部	1		
5	2 地学	液状化現象のしくみ	北部	1		○
6	2 物理	ゴム底靴の滑る理由	北部	1		
7	2 地学	地震の研究について	十三	1		
8	2 物理	車の中の温度とそれによって温められるものの温度	十三	1		
9	2 物理	色別による温まり方の違い	十三	1		○
10	2 生物	なぜ植物は、高い所まで水を吸い上げることができるのか？	西條	1		◎
11	2 化学	アルミカンとスチールカンを使用する場合のちがいは何なのか	西條	1		
12	2 生物	しなしなキュウリの謎調べ ～キュウリはなぜやわらかくなったか～	西條	1		
13	2 化学	松やにをとるためには？	西條	1		
14	2 地学	液状化現象における砂の特性について	西條	1		
15	2 生物	植物の水の通り道を調べる	西條	1		
16	2 化学	いろんな汚れをおとすには？	西の杜	7		
17	2 化学	短時間で一番体が冷える冷却グッズとは？	西の杜	7		
18	2 化学	水が一瞬で氷に変わる！？ ～過冷却現象について～	西の杜	7		

## 第2(8)学年

No.	部 領域	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2 地学	地震で起こる大地の変化 ～液状化現象とは～	南部	2		
2	2 生物	発芽の温度と水の関係	南部	2		○
3	2 生物	花粉症とその軽減	南部	2		○
4	2 生物	葉っぱが水をはじく力の秘密	北部	2		
5	2 生物	「卵とはどのようなものか」	北部	2		
6	2 化学	甘い〇〇は浮く？沈む？	北部	2		
7	2 物理	風車による発電のしくみ ～風の力で持続可能な社会へ～	北部	2		
8	2 物理	ボールの秘密 ～よくはずむボールを探せ！～	北部	2		○
9	2 地学	「液状化現象」はなぜ起こるのか？ ～土・川砂・海砂によるちがいは～	北部	2		
10	2 生物	犬はどうやって車を見分けているのだろうか。	北部	2		
11	2 化学	ペンの観察	十三	2		
12	2 物理	夏を涼しく過ごすには	十三	2		
13	2 化学	Clean Water 水の研究	十三	2		
14	2 生物	垂直跳びの向上を目指したトレーニング方法の検討	西條	2		
15	2 化学	入浴剤について知る	西條	2		
16	2 物理	液状化現象はどのように起こるのか	西條	2		○
17	2 化学	大きなシャボン玉の作り方	西條	2		
18	2 化学	溶けにくい氷を発見しよう ～身近な物質で試してみる～	西條	2		
19	2 物理	砂防ダムのメリット・デメリットを探る！	西の杜	8		
20	2 生物	生ゴミ処理Ⅱ	西の杜	8		
21	2 物理	水洗トイレの秘密 ～サイフォンを調べよう～	西の杜	8		

## 第3(9)学年

No.	部 領域	作 品 名	学校名	学年	氏 名	備考
1	2 化学	泡の上下運動について調べよう！	南部	3		
2	2 物理	水の移動について調べる	南部	3		
3	2 生物	タモコロの行動観察	北部	3		
4	2 化学	木炭電池を使った実験 ― プロペラを回転させるためには ―	北部	3		
5	2 地学	土と水の関係 ― 水による土の硬さの変化 ―	北部	3		☆
6	2 化学	切ったりんごの変色を防ぐ方法	西條	3		
7	2 地学	地震時の液状化現象を再現し、対策を考える	西條	3		
8	2 化学	10円玉の汚れを落とすのは何か？	西條	3		
9	2 生物	乾燥ワカメの効率的な使用方法は何だろう？ ～適切な水戻し時間と水温～	西條	3		
10	2 物理	こまの黒線に色は付くか ～「ペンハムのこま」をヒントに錯視を探るⅡ～	西條	3		○
11	2 物理	羽根の枚数や、大きさは、羽根の回転と関係するの。また、他の関係する条件は何か。	西條	3		○