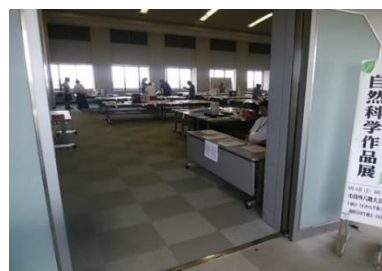


令和元年度 野田市小中学校児童・生徒自然科学作品展

令和元年9月7日(土)～8日(日)

◇科学論文

	出品点数	入賞者数	県出展数
小学校	262	53	4
中学校	174	36	3
合計	436	99	7



◇科学工夫工作

	出品点数	入賞者数	県出展数
小学校	87	18	6
中学校	18	5	0
合計	105	23	6



◇標本

	出品点数	入賞者数
小学校	10	2
中学校	4	2
合計	14	4

◇合計

	出品点数	入賞者数	県出展数
小学校	359	73	10
中学校	196	43	3
合計	555	116	13

◇入場者数

1日目937名(H30:852名)、2日目900名(H30:1028名)

合計1,837名

(H30:1880、H29:1832名、H28:1906名、H27:2095名、H26:1872名)

◇小学校講評

(科学論文)

低学年・観察・実験を継続的に行っていて、動機やまとめがしっかりしている。

- ・スケッチブックなどを利用した大判のまとめ方がわかりやすかった。
- ・絵も良いが、写真があると実験の結果や経過を客観的に見ることができる。
- ・観察、実験の意欲が伝わる作品が多く、身近な事象に疑問をもったことから出発している。
- ・自分が見つけた疑問を自分の力で、どのように解決していくか、見通せる力が必要である。

中学年・知的好奇心が旺盛で、生物への愛情が伝わり、粘り強く研究し、忍耐力を感じる作品があった。

- ・レベルの高い作品は、考察を的確にまとめることができていた。
- ・論文をまとめる力が高く、素晴らしかった。
- ・継続研究の作品では、着想が非凡で細かく調べられていた。
- ・身近な暮らしの中から疑問を持ち、感性豊かに、鋭い視点で研究している。

高学年・出展数も多く、表やグラフでまとめることができ、考察も丁寧であった。

- ・ you tube やテレビを参考にした作品があり、自然をテーマにした作品が多かった。
- ・ 複数年にわたる研究の集大成として、独自の着眼点で研究した作品が見られ、素晴らしかった。

(科学工夫作品)

- ・ 低学年では、磁石、電気の力を利用するものが多く、発想や着眼点の優れた作品が高評価であった。
- ・ 中学年では、動きのある物や鑑賞を中心にする物等、バラエティに満ちた作品が多かった。
- ・ 高学年では、複雑な物よりも単純な作りの物の方が、完成度が高かった。

(標本・小中)

- ・ 経年で採取している標本が多く、化石をテーマにした物が多かった。

◇中学校講評

(論文)

1年生・身近な事象に関心を示し、自分の考えを持って計画的に取り組んでいる作品が多くあった。

- ・ 作品の中で実験を QR コードで見られるように工夫している物があった。
- ・ 実験量と考察の追求力が秀でていて素晴らしい作品があった。

2年生・ユニークでオリジナリティのある作品が多かった。

- ・ 家族や友人など、多くの人と関わって作った物は、質が高かった。
- ・ 写真やグラフを使い、考察が丁寧にかけている作品が高評価であった。

3年生・出展数は少ないが、自然科学への探求心があり、確かな着眼点をもって実験に取り組んでいた。

(科学工夫作品)

全 体・科学的な工夫をこらした作品が多く、失敗を生かし、改良を重ねて完成した作品が多かった。

- ・ 3年間継続した物や中学校の学習を発展させたものが見られた。

◇成果 ・ 2日間、多くの児童生徒及び保護者、市民の方が参観し、自然科学作品展に対する関心の高さを感じた。多くは小学生とその保護者の参観であった。

- ・ 他の作品と比較し、また次年度の研究の参考として見ている姿もあった。
- ・ 児童生徒数は減少傾向で、昨年度より 20 点の減少であった。
- ・ 小学 6 年生の出展数が多く、意欲を感じた。

◇課題 ・ 論文としての型式は整っているが、考察のまとめ方などにはまだ課題がある。

- ・ 日頃の理科授業を通して、実験・観察の結果をスケッチやグラフを用いてまとめ、考察する力を身につけていきたい。
- ・ 中学校の工夫工作では、千葉県へ出展するレベルの作品がなかった。

# 令和元年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展

令和元年10月12日(土)～13日(日)

出品数 小学校 論文 4点、工夫作品 6点

中学校 論文 3点、工夫作品 0点

## <科学論文の部>

小学校1年生	みずき小学校	橋場 美咲	さん
小学校3年生	北部小学校	安達 由梨奈	さん
小学校4年生	南部小学校	椎山 十帆	さん
小学校6年生	中央小学校	金田 和奏	さん
中学校1年生	南部中学校	盛 海咲	さん
中学校1年生	第一中学校	小島 美空	さん
中学校2年生	北部中学校	関根 拓矢	さん

## <科学工夫作品の部>

小学校1年生	東部小学校	太田 龍	さん
小学校2年生	関宿中央小学校	岡野 充希	さん
小学校3年生	みずき小学校	海保 樹	さん
小学校3年生	清水台小学校	室井 勇輝	さん
小学校5年生	関宿小学校	千阪 楓	さん
小学校6年生	中央小学校	赤澤 紳太郎	さん
中学校	該当なし		