

いろいろなことにちょうせんしてみよう！

令和8年度 第53回

船橋市児童生徒

科学論文・

工夫作品展

応募方法

- ①夏休みが終わるまでに、作品を完成させます。
- ②各学校で審査が行われ、特に優れた作品が学校代表として、本作品展に出品されます。

審査会

学校代表として出品された作品を審査し、賞を決定します。

作品展・表彰式 [第36回教育フェスティバル内]

期日：令和8年10月24日(土) 25日(日)

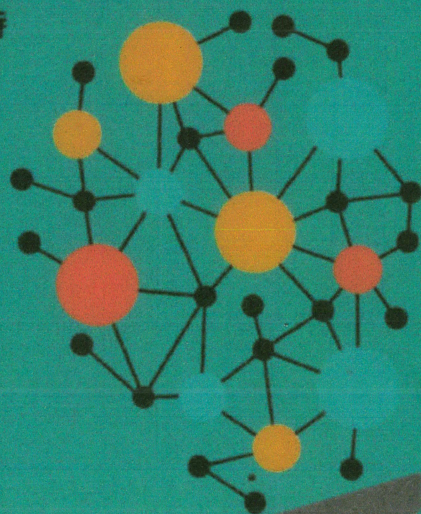
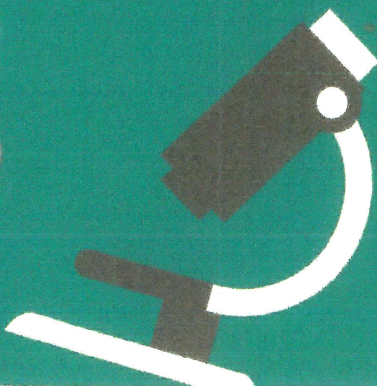
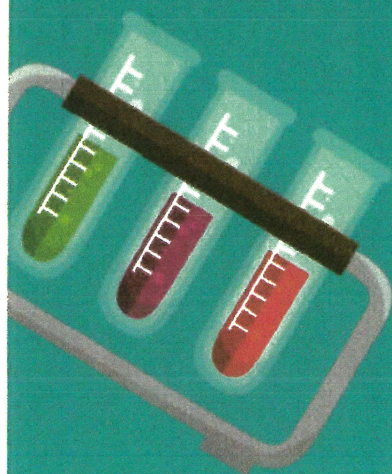
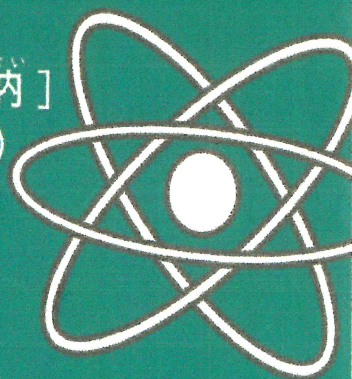
会場：船橋市総合教育センター

(船橋市東町834)

主催 船橋市教育委員会 船橋市総合教育センター

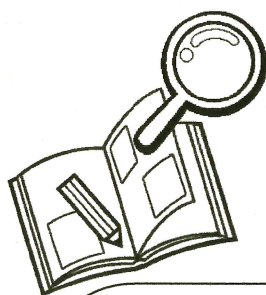
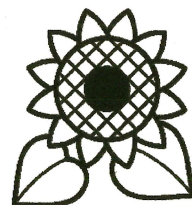
問い合わせ【研究研修係】047(423)4910

平日 9時～17時

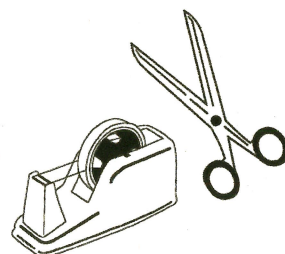


り か じ ゆ う け ん き ゆ う
(小1～3年生用) **理科の自由研究**

り か じ ゆ う け ん き ゆ う か が く ろ ん ぶ ん か が く く ふ う さ く ひ ん
理科の自由研究には、**科学論文** と **科学工夫作品**
があります。



どっちに
しようかな？



- ・なにげなく^み見ているもの、
身^みのまわりのものをくわしく
調^{しら}べてみたい。
- ・生活科や理科で学^{がく}習^{しゅう}したことを
もっとくわしく調^{しら}べてみたい。
- ・図書室で借^かりた本^{ほん}などから探^{さが}して
自分^{じぶん}でもっと調^{しら}べてみたい。
- ・身近^{みぢか}な自然^{しぜん}や博物^{はくぶつ}館^{かん}・科学^{かがく}館^{かん}に
出^でかけて、自分^{じぶん}でもっと調^{しら}べて
みたい。

- ・ふだん^{せい}の生活^{かつ}の中^{なか}から、
「こんなものがあつたらいいな」
「こんなものがあつたら便利^{べんり}だろ
うな」と感^{かん}じたものをつ^{つく}作^{つく}って
みたい。
- ・生活科や理科で学^{がく}習^{しゅう}したことを
つかって、おもちゃをつ^{つく}作^{つく}って
みたい。

か が く ろ ん ぶ ん か
科学論文を書こう
(2ページへ)



か が く く ふ う さ く ひ ん つく
科学工夫作品を作ろう
(3ページへ)



かがくろんぶん か 科学論文を書こう



すす 進めかた

なに しら だいいめい き
何について調べるか（テーマ・題名）を決めよう



じっけん かんさつ けいかく
どんな実験や観察をしたらいいか計画をたてよう



じっけん かんさつ つか ざいりょう どうぐ ようい
実験や観察に使う材料や道具を用意しよう



ほうほう
1つの方法だけでなく、いろいろな方法で調べて、工夫しよう



しら よそう
調べてもわからないことがあったり、予想とちがうことがわかったり
したときには、もっとすす しら
進めて調べてみよう



せんせい いえ ひと そうだん
どうしてもわからないことがあったら、先生や家の人に相談しよう

まとめかた



「○○○○○○○○」 (テーマ・^{だいいめい}題名)

1 きっかけ・^{どうき}動機

どうして調べることになったのかを書きます

2 ^{もくてき}目的

かんさつ じっけん しら か
観察や実験でどんなことを調べたいのかなどを書きます

3 ^{よそう}予想

けっか さき かんが
どんな結果になるのか、先に考えてみます

4 ^{ほうほう}方法

かんさつ じっけん え しゃしん つか せつめい
どんな観察や実験なのか、絵・写真などを使ってわかりやすく説明します

5 ^{けっか}結果

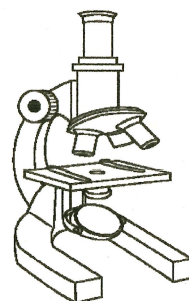
かんさつ じっけん ず ひょう
観察や実験をしたことからはっきりしたことを、図・表・グラフ・
しゃしん え あらわ
写真・絵などで、表します

6 ^{けっか}結果から^{かんが}考えられること

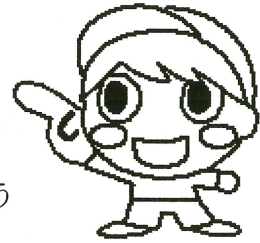
けっか かんが か
結果から、わかったこと、どんなことが考えられるかを書きます

7 ^{かんそう}感想

しら
もっとくわしく調べたいことやうまくいかなかったことなど、ふりかえっ
てみましょう



かがくくふうさくひん つく 科学工夫作品を作ろう



すす 進めかた

どんなものをつくるかきまったら、作り方を絵にかいてみよう



ひつよう ざいりよう どうぐ
必要な材料や道具をそろえよう



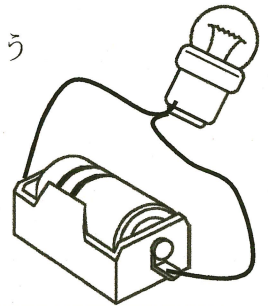
けがをしないように気をつけて、作品を作ろう



どうしてもわからないことがあったら、先生や家の人に相談しよう



さくひん
作品ができたなら、使い方や工夫したことをまとめよう



まとめかた

「○○○○○○○○」 (さくひんめい 作品名)

1 きっかけ・動機

どうして作ろうと思ったのかを書きます

2 しくみとはたらき

どのように動かすか・どうして動くのか説明します

3 工夫したところ

つくるときに工夫したことや苦労したことを書きます

4 注意

つか 使う・動かすときに注意することを書きます

※動かしてこわれてしまっても、作ったことにはなりません。
じょうぶな作品を作りましょう。

船橋市総合教育センター「理科なんでもサポートデスク」(研究研修係)

電話：047-423-4910

受付時間：平日9時～17時

保護者の皆様へ（小学生版）

研究をすすめる際の事故を防止するため、観察・実験・製作等におけるお子様への安全配慮をお願いいたします。

科学論文・工夫作品には、次のような応募基準があります。作品を出品の際には、次の点をご確認の上、ご提出ください。

(1)市の作品展に出品の際には事前に校内審査があり、優れた作品と認められたものが出品されます。

(2) **出品カードの提出で、保護者の同意といたします。**

(3) **出品カード及び科学工夫作品解説書の作品の概要は、原則保護者または児童生徒が記入するものとします。**

※ 1 **出品カード及び科学工夫作品解説書は見本を参照してください。**

※ 2 **出品カード及び科学工夫作品解説書は市の作品展に出品が決まった児童生徒に9月初旬に学校から配付します。**

※ 3 **市の作品展に出品が決まった場合、搬出日まで作品は返却できませんので、事前に概要や作品のタイトル等を保護者保管用に記録しておいていただくと記入の間違いがなくなりますので、ぜひご活用ください。**

(4)内容は、生活科や理科の学習に基礎をおき、その上で作成するようにしてください。

(5)未発表のものに限ります。

(6)着想が新しく、研究の動機がはっきりしているものが評価されます。

(7)商品パッケージ等を使用する場合は、**メーカー名や商品のロゴマークが表に出ないように注意してください。**（写真で撮影する場合にもご注意ください。）

(8)著作権法に触れるもの（キャラクターグッズやそのコピー、絵、写真、フィギュアなど）は、使用できません。

(9) **生成AIの扱いについては、文部科学省が策定している「初等中等教育段階における生成AIの利活用に関するガイドライン」に準拠して使用してください。また、ガイドラインが改訂された場合には、その改訂版に準拠してください。**

(10)科学論文について

- ・ B 3 判 (364mm×515mm) 以内のもの。
- ・ 標本や付属品は論文に必要なものだけとします。腐敗の恐れがあるものや、生き物、壊れやすいものなど、保管上問題のあるものは提出できません。写真にするなどして、論文内に掲載してください。
- ・ 模造紙での出品はできません。
- ・ 図表、パネルは、B 2 判 (515mm×728mm) 以内かつ 1 点以内とします。
- ・ 付属品、図表等も提出する場合は、そこにも学校名・学年・氏名を記入してください。

- ・論文は丁寧に読みやすく書きましょう。パソコンで作成しても良いです。
- ・継続研究の場合、過去の研究内容と今回の研究内容を明らかにし、過去の論文は添付しないでください。

(11) 科学工夫作品について

- ・工夫作品は、丈夫で、安全、取り扱いやすく保管しやすいもので、大きさ縦・横・高さ共に1 m以内かつ重量20 kg以内のもの。
- ・1人または共同（3人以内）で作製したものに限りです。
- ・破損しやすいもの、安全上問題のあるものなど、保管や取り扱いが困難なものは出品しないでください。
- ・アプリケーション等のソフトについては、ハード及び説明書を添えて、使用できるようにして出品してください（ハード等の貸出はできません）。

出品カード		
ふりがな 学校名		
学年	第	学年
ふりがな 氏名 ☐ ※学校は、以下の項目を 出品者と確認 し □に✓を記入した。 ☐ 会社名・商品名・キャラクター名・音楽等は使っていない。 (知的財産権には抵触していない) ☐ 知的財産権に関する問題が発生した場合には、責任をもって 対応すること。		
証明 (必ず確認してください。) ☐ 出品カードの内容が正確であることを証明する。 校長氏名		
概要		

科 学 工 夫 作 品 解 説 書			
作品名			
ふりがな			
学 校 名	立	学校	
学 年	第	学年	
ふりがな			
氏 名			
動機やしくみとはたらき、特に工夫した点等			
付属品 名称、個数等を正確に記入する。			動画二次元コード
作品の大きさ たて cm、よこ cm、高さ cm			
作品の重さ 約 kg			