

# “理科”でわくわくの夏休みにしよう！

## 新潟市子ども科学フェスティバル

(第60回新潟市児童生徒科学研究発表会 および 第71回新潟市小・中学校理科作品展)

### 作品募集

身の回りに「なぜだろう？」「詳しく調べてみたいな」と思う「不思議」はありませんか。日頃から「もっと集めてみたいな、こんなものがあるといいな」と思うもの、「気になるもの」はありませんか。



長い夏休みを使って、自分がみつけた「不思議」や「気になるもの」を、詳しく調べたり、集めて標本にしたり、実際に設計して作ったりしてみませんか。新潟市立総合教育センターでは、新潟市子ども科学フェスティバルに展示する研究レポートや理科作品を募集しています。詳しくは下記を見てください。みなさんからの「科学研究」や「理科作品」の力作をお待ちしています。

#### 科学研究 (対象:小学校3年生～中学生)

「なぜ、…なのか?」「…はどうなっているか?」など自然現象に疑問を持ち、自分で工夫した実験や観察をくり返して、自然の法則や真理を明らかにする課題です。目的(テーマ設定の理由)と仮説(予想)、研究方法、観察実験結果、結論(考察)、今後の課題をまとめましょう。

#### 理科作品 (対象:小学校1年生～中学生)

標本の部	模型工作の部	発明工夫の部	その他の部
昆虫などの動物、植物、岩石などを集め、見やすいように整理する作品です。	分子や火山など、科学に関する題材を選び、木や粘土などの身近な材料で模型をつくる作品です。	この道具があると、日常生活などで便利になるという作品です。	標本、模型工作、発明工夫には含まない理科作品です。 ※研究については「科学研究」の方に出品してください。

- ・まとめ方や応募について、詳しくは担任の先生や理科担当の先生に聞いたり、総合教育センターのホームページを見たりしてください。
- ・作品は夏休み明け、学校へ提出してください。学校の先生から出品作品が選ばれ、申込みをします。
- ・提出した作品は審査の上、優秀賞などの賞と参加記念バッジが授与されます。
- ・提出した作品は科学フェスティバル当日に展示されます。また、科学フェスティバルホームページでも紹介されます。



主催 新潟市教育委員会  
共催 新潟市小学校教育研究協議会 新潟市中学校教育研究協議会  
問合せ先 新潟市立総合教育センター (電話: 0256-88-7444)

新潟市

# こども科学 フェスティバル



科学<sup>かがく</sup>研究<sup>けんきゅう</sup>発表<sup>はっぴょう</sup>会<sup>かい</sup>と理科<sup>りか</sup>作品<sup>さくひん</sup>展<sup>てん</sup>があわさり、「こども科学<sup>かがく</sup>フェスティバル」  
として生まれ<sup>う</sup>変わり<sup>か</sup>、5年<sup>さくひん</sup>ぶりに作品<sup>てんじ</sup>展示<sup>はっぴょう</sup>や発表<sup>たいめん</sup>を対<sup>おこ</sup>面<sup>な</sup>で行<sup>くわ</sup>います。加<sup>くわ</sup>え  
て、おもしろ<sup>じっけん</sup>実験<sup>じっけん</sup>などのイ<sup>だれ</sup>ベ<sup>だれ</sup>ントも行<sup>だれ</sup>います。誰<sup>だれ</sup>でもこのイ<sup>だれ</sup>ベ<sup>だれ</sup>ントに参<sup>さん</sup>加<sup>か</sup>でき  
ます。多<sup>おお</sup>くの<sup>おお</sup>小<sup>しょう</sup>中<sup>ちゅう</sup>学<sup>がく</sup>生<sup>せい</sup>の皆<sup>みな</sup>さん<sup>さん</sup>の参<sup>さん</sup>加<sup>か</sup>をおま<sup>おま</sup>ち<sup>ち</sup>していま<sup>いま</sup>す！

とき

9月28日・29日  
(土) (日)

ところ

ゆいぽーと

新潟市芸術創造村・国際青少年センター

応募<sup>おほせ</sup>された

## 科学<sup>かがく</sup>研究<sup>けんきゅう</sup>や理科<sup>りか</sup>作品<sup>さくひん</sup>の展<sup>てんじ</sup>示

科学<sup>かがく</sup>研究<sup>けんきゅう</sup>の要<sup>よう</sup>項<sup>こう</sup>、理<sup>り</sup>科<sup>か</sup>作<sup>さく</sup>品<sup>ひん</sup>の出<sup>しゅつ</sup>品<sup>ひん</sup>作<sup>さく</sup>品<sup>ひん</sup>(標<sup>ひょう</sup>本<sup>ぼん</sup>、模<sup>も</sup>型<sup>けい</sup>工<sup>こう</sup>作<sup>さく</sup>、発<sup>はつ</sup>明<sup>めい</sup>工<sup>こう</sup>夫<sup>ふう</sup>、そ<sup>そ</sup>の<sup>の</sup>他<sup>た</sup>の部<sup>ぶ</sup>門<sup>もん</sup>)ご<sup>ご</sup>とに展<sup>てんじ</sup>示<sup>し</sup>をしま<sup>しま</sup>す。

発<sup>はつ</sup>表<sup>めい</sup>希<sup>き</sup>望<sup>ぼう</sup>者<sup>しや</sup>による科<sup>か</sup>学<sup>がく</sup>研<sup>けん</sup>究<sup>きゅう</sup>発<sup>はつ</sup>表<sup>めい</sup>会<sup>かい</sup>(1人7分間)を行<sup>おこな</sup>いま<sup>いま</sup>す。

【科学<sup>かがく</sup>研究<sup>けんきゅう</sup>発<sup>はつ</sup>表<sup>めい</sup>会<sup>かい</sup>】  
9月28日(土)午<sup>ひる</sup>前<sup>まへ</sup>

誰<sup>だれ</sup>でも作<sup>さく</sup>品<sup>ひん</sup>の観<sup>くわん</sup>覧<sup>らん</sup>、イ<sup>い</sup>ベ<sup>べ</sup>ント参<sup>さん</sup>加<sup>か</sup>とも無<sup>む</sup>料<sup>りょう</sup>です！

28日(土)の科<sup>か</sup>学<sup>がく</sup>イ<sup>い</sup>ベ<sup>べ</sup>ント①は事<sup>じ</sup>前<sup>ぜん</sup>申<sup>しん</sup>込<sup>こ</sup>制<sup>せい</sup>です。内<sup>うち</sup>容<sup>よう</sup>や応<sup>お</sup>募<sup>ぼ</sup>方<sup>ほう</sup>法<sup>ぽう</sup>は“市<sup>し</sup>報<sup>ほう</sup>に<sup>に</sup>い<sup>い</sup>が<sup>が</sup>た”<sup>ホームページ</sup>(8月18日(日)発<sup>はつ</sup>行<sup>こう</sup>)や総<sup>そう</sup>合<sup>がっ</sup>教<sup>きょう</sup>育<sup>いく</sup>セ<sup>せ</sup>ン<sup>ん</sup>タ<sup>た</sup>ーH P(8月中旬<sup>ちゅうぐん</sup>ごろ)を<sup>を</sup>見<sup>み</sup>てく<sup>く</sup>だ<sup>だ</sup>さい。

29日(日)の科<sup>か</sup>学<sup>がく</sup>イ<sup>い</sup>ベ<sup>べ</sup>ント②は誰<sup>だれ</sup>でも参<sup>さん</sup>加<sup>か</sup>でき<sup>き</sup>ます。実<sup>じつ</sup>験<sup>けん</sup>・観<sup>くわん</sup>察<sup>さつ</sup>、工<sup>こう</sup>作<sup>さく</sup>が体<sup>たい</sup>験<sup>けん</sup>でき<sup>き</sup>るブ<sup>ぶ</sup>ー<sup>ー</sup>ス<sup>す</sup>やサイ<sup>さい</sup>エ<sup>え</sup>ン<sup>ん</sup>ス<sup>す</sup>シ<sup>し</sup>ョ<sup>ょ</sup>ーな<sup>な</sup>どを行<sup>おこな</sup>いま<sup>いま</sup>す。



かがく

## 科学<sup>かがく</sup>イ<sup>い</sup>ベ<sup>べ</sup>ント

おもしろ実<sup>じつ</sup>験<sup>けん</sup>やサイ<sup>さい</sup>エ<sup>え</sup>ン<sup>ん</sup>ス<sup>す</sup>シ<sup>し</sup>ョ<sup>ょ</sup>ーを開<sup>ひら</sup>催<sup>さい</sup>しま<sup>しま</sup>す。

28日(土) 科<sup>か</sup>学<sup>がく</sup>イ<sup>い</sup>ベ<sup>べ</sup>ント①(事<sup>じ</sup>前<sup>ぜん</sup>申<sup>しん</sup>込<sup>こ</sup>が必<sup>ひつ</sup>要<sup>よう</sup>)

29日(日) 科<sup>か</sup>学<sup>がく</sup>イ<sup>い</sup>ベ<sup>べ</sup>ント②

