

豊中市立学校理科展実施要項

豊中市教育センター

1. 目的

児童生徒の理科学習に基礎をおく研究のまとめや製作物等を募集し、すぐれた作品の表彰を行うとともに公開展示を行うことにより、科学教育の振興を図ることを目的とする。

2. 実施方法

(1) 対象(応募資格)

下記のいずれかに在学する児童生徒とする。

- ・豊中市立小学校または義務教育学校前期課程 4年から6年
- ・豊中市立中学校 1年から3年 または 義務教育学校後期課程 7年から9年

(2) 作品の内容

豊中市立学校児童及び生徒が創意工夫を凝らした、理科学習に基礎をおく研究のまとめ及び製作物等とする。

(3) 作品の条件

- ・ 約 50 cm × 70 cmの机面の範囲内に展示できるものとする。左記の範囲内で作品説明の模造紙等を掲示する場合は、一般的な模造紙のおよそ 1/2 程度以下としてください。
- ・ 破損、腐敗のおそれのあるもの、危険物、生き物、運搬や展示、保管その他取扱いの困難なものは出品しないこと。
- ・ 新聞、雑誌等に未発表なものであること。また、模倣した工作物や、単なる採集物等は出品しないこと。
- ・ 人を対象とする調査、研究では、人に危害を加えないような配慮のほか、個人情報 that 特定されないよう保護すること等も必要になります。

3. 作品の選出

(1) 佳作作品の選出

学校ごとに、上記「2. 実施方法」に該当する作品の中から、佳作作品を選出してください。

【選出する佳作作品の点数】

- ・ 学校ごとに 3 点以内(義務教育学校については、4年から6年、及び7年から9年のそれぞれについて 3 点以内)
- ・ ただし、小学校または義務教育学校前期課程については、4年から6年の普通学級の合計学級数に応じて、選出可能点数を下記のとおりとします。
 - * 11 学級以下 : 3 点以内
 - * 12 学級～14 学級 : 4 点以内
 - * 15 学級以上 : 5 点以内

(2) 教育センターでの一般公開展示について

- ・ 各校で選出した佳作作品は、教育センターで一般公開展示を行います。
- ・ 後日、各学校により教育センターへ搬入していただきます。(詳細は下記「5. 教育センターへの搬入について」に記載のとおり)

(3) 表彰及び大阪府学生科学賞の候補作品の選出について

- ・ 上記(1)で選出した佳作作品のうち、特に優れた作品については表彰作品とします。(下記「6. 選考及び表彰について」に記載のとおり。) また、同時に大阪府学生科学賞の予備審査の対象とし、予備審査を通過した作品については、大阪府学生科学賞へのエントリー手続きを進めていきます。
- ・ 各学校で、佳作作品の中から1点、豊中市立学校理科展受賞候補作品(大阪府学生科学賞予備審査対象作品)の候補となる作品を選出し、下記「4. 作品目録の提出について」によりご連絡をお願いします。ただし、1点に絞り切れない場合に限り、2点でも可とします。(義務教育学校については前期課程4年から6年、7年から9年のそれぞれについて選出してください。)

4. 作品目録の提出について

- ・ 「3. 作品の選出」で選出した作品名等を記載した「理科展作品目録」を、下記日時までに教育センターICT教育推進係あてC4thにてご送付ください。

【作品目録提出期限】

9月1日(月)17:00まで

5. 教育センターへの搬入について

- ・ 「3. 作品の選出」で選出した佳作作品について、教育センターへの搬入をお願いします。
- ・ 搬入する作品には、「作品説明書」を添付していただきますようお願いします。
- ・ 「作品説明書」には、作品ごとに分野を定め、記載してください。物理・化学・生物・地学の4分野、もしくは複数の分野にわたる場合は広領域と記載してください。
- ・ 搬入日時は以下のとおりです。

【搬入日時】

9月4日(木)14:00~17:00

(会場:豊中市教育センター)

6. 選考及び表彰について

(1) 目的

科学分野における優れた研究作品に対して賞を与え、受賞者が研究の成果を発表する場を設けることにより、児童生徒の科学的な思考力、表現力の育成を図ることを目的とする。

(2) 概要

作品の中から、特にすぐれた研究作品に、ノーベル賞受賞者であり豊中市名誉市民である南部

陽一郎氏の名を冠する「南部陽一郎賞」を授与する。この他「大阪大学総合学術博物館長賞」「大阪大学総合学術博物館待兼山賞」「豊中市教育センターあすなる賞」を授与する。選考基準は下記「(3)各賞の選考基準等」のとおりとする。なお、「南部陽一郎賞」「大阪大学総合学術博物館長賞」の受賞者は、作品について発表する場を設ける。

(3) 各賞の選考基準等

① 「南部陽一郎賞」

科学的事象の条件を整えて実験・観察に取り組み、推論や考察を加え、すぐれた研究成果を収めた作品を1点選出し、授与する。

② 「大阪大学総合学術博物館長賞」

特に独創性に富んだ実験・観察に取り組み、すぐれた研究成果を収めた作品を小学校及び義務教育学校前期課程(4年～6年)から1点、中学校及び義務教育学校後期課程から1点選出し、授与する。

③ 「大阪大学総合学術博物館待兼山賞」

柔軟な感性で問題をさぐり出し、堅実で丁寧な実験・観察を重ね、すぐれた研究成果を収めた作品を小学校及び義務教育学校前期課程(4年～6年)から1点、中学校及び義務教育学校後期課程から1点選出し、授与する。

④ 「豊中市教育センターあすなる賞」

独創性に富む着眼点をもち、今後の発展が期待できる作品を、小学校(義務教育学校)4年生、中学校1年生(義務教育学校7年生)から各1点選出し、授与する。

(4) 各賞の選出について

① 各賞受賞作品及び大阪府学生科学賞予備審査の候補となる作品の検討

- ・ 佳作作品の中から、各賞受賞作品及び大阪府学生科学賞予備審査の候補となる作品の検討を行う。

◎ 審査委員：豊中市内CST教員、教育委員会指導主事等

◎ 選考日時：9月5日(金)14:30～

② 大阪府学生科学賞予備審査及び各賞の選出

- ・ 上記①の検討結果を踏まえて、大阪府学生科学賞予備審査を行い、大阪府学生科学賞出展作品として小学校及び義務教育学校4～6年から6点、中学校及び義務教育学校から6点、計12点を選出する。
- ・ あわせて、その中から「南部陽一郎賞」「大阪大学総合学術博物館長賞」「大阪大学総合学術博物館待兼山賞」「豊中市教育センターあすなる賞」を選出する。

◎ 選考委員：大阪大学総合学術博物館長、大阪大学教員、教育センター所長

◎ 選考日時：9月5日(金)18:00～

(5) 各賞受賞作品の表彰について

受賞作品の表彰については、別に定める日程で行う「豊中市立学校理科展表彰式・作品発表会」において実施します。

(6) 佳作作品の表彰について

佳作作品については、賞状の授与対象とします。詳細については後日別途連絡します。

7. 理科展(一般公開展示)の日程について

一般公開の日程は下記のとおりです。

【一般公開の日程】

9月5日(金)～9月9日(火) 10:00～17:00

(期間中の土、日についても同じ時間帯で公開展示します。)

8. 搬出について

一般公開展示の終了後の作品の搬出について、下記の日時に教育センターに受け取りに来ていただきますようお願いいたします。

【搬出日程】

9月10日(水) 14:00～17:00

9. 表彰式・作品発表会について(予定)

- ・ 日時:11月15日(土) 13:30～15:30
- ・ 会場:豊中市教育センター
- ・ 次第:(1)表彰式
 - (2)「南部陽一郎賞」「大阪大学総合学術博物館長賞」受賞者による作品発表
 - (3)大阪大学総合学術博物館長による講評

10. その他

佳作作品については、教育センターでの一般公開展示を行います。また、大阪府学生科学賞候補作品については、審査対象作品として一般公開されますので、ご注意ください。