**令和２年度広島市児童生徒発明くふう展実施要領**

１　目　的　　児童生徒の発明くふう意欲を啓発するとともに、産業教育及び産業の発展に寄与することを目的として開催します。

２　主　催　　広島市

（共催） 　広島市教育委員会・広島商工会議所・広島市ＰＴＡ協議会

一般社団法人広島県発明協会・広島市こども文化科学館・中国新聞社

３　応　募

（1）対 象 広島市内の小学校、中学校、高等学校、中等教育学校、

高等専門学校・専修学校(３年生まで)及び特別支援学校の児童・生徒

（2）期　　間　　令和２年８月７日（金）９時～９月７日（月）１７時まで

（3）募集作品

* 自由な発想で科学的、独創的でアイデアに富んだ作品
* 「動く」あるいは「動きのある」、科学的、独創的な作品

例）モーターや自然エネルギー、磁石、からくりなどを利用して動く

（4）応募方法

応募作品と書類を学校（又は発明クラブ）ごとに取りまとめ、提出先に直接持参してください。

・　申込書（様式１-1、１-2）

・　作品説明票（様式2）

・　作品(作品添付票(様式3)を貼りつけたもの)

なお、作品の持参が期限内に困難である場合は、申込書（様式１－１、１－２）・作品説明票（様式２）のみ、９月７日（月）１７時までに工業技術センターへ電子メール（E-mail）、ファクス、郵送のいずれかの方法で提出した上で、作品添付表（様式３）を張り付けた作品については、令和２年９月１７日（木）までに工業技術センターへ直接持参してください。

（5）提出先　　公益財団法人広島市産業振興センター工業技術センター

〒730-0052 広島市中区千田町3-8-24　℡082-242-4170

４　審　査(予定)

（1）日　　程　　令和２年９月２９日（火）

（2）場　　所　　公益財団法人広島市産業振興センター工業技術センター

（3）審査員及び審査方法　別に定める審査要領に基づき審査を行います。

（4）審査結果　　審査後、応募校に電子メール（E‐mail）又はFAXにて御連絡します。

５ 表　彰(予定)

審査の結果、優秀な作品に次の賞を授与します。

＜特賞＞　 広島市長賞 ３点以内

広島市教育長賞 ３点以内

広島商工会議所会頭賞 ３点以内

広島市ＰＴＡ協議会会長賞 ３点以内

広島県発明協会会長賞 ３点以内

増本量賞、熊平源蔵賞、山本正登賞、木曽武男賞、竹林清三賞、不破亨賞

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　各１点以内

　　＜モビコン特別賞＞　 　　 １５点以内

　　＜優秀賞＞ ２０点以内

　　＜学校賞＞ ３校以内

* モビコン特別賞は、「動く」又は「動きのある」優秀な作品に対して贈り、その他の賞と重複することもあります。
* 受賞者、受賞校には、賞状と副賞を贈ります。

６　展示会(予定)

（1）日時　　令和２年１０月１６日（金）～１０月１８日（日）　９：００～１７：００

（2）場　所　　５-Daysこども文化科学館（広島市こども文化科学館）　３階展示ホール

７ 選外作品の返却（予定）

　　①返却場所　工業技術センター（広島市中区千田町3-8-24）

　　②返却期間　広島県の展示会終了後に返却します。日程は各学校へ別途連絡します。

　　③返却時間　午前９時から午後５時まで

８　表彰式(予定)

　　（1）日時　　令和２年１０月１８日（日）１４：３０～１５：３０

　　（2）場所　　５-Daysこども文化科学館（広島市こども文化科学館）　１階アポロホール

９　その他

（1）応募者全員に参加賞を贈呈します。

（2）入賞作品等は、広島県児童生徒発明くふう展に、さらに県展入賞作品（努力賞は除く。）を全日本学生児童発明くふう展に推薦出品します。

（3）応募作品に係る個人情報については、応募者本人の同意（応募者が未成年の場合は その保護者の同意）がある場合を除き、作品の審査、展示、出品目録作成及び入選作品に関する報道機関等への発表以外の目的で使用することはありません。

（4）新型コロナウイルスの影響に応じて、一部変更の可能性があります。

**『広島市児童生徒発明くふう展』応募について**

１　審査基準等

学校（又は発明ｸﾗﾌﾞ）内で以下の審査基準を御参照の上、基準を満たしている作品について応募してください。

**審　査　基　準**

１ 作品の着想に、学年相応の創造力がみられる作品

２ 創意くふうした跡が表現されている作品

３ 単なる工作的作品ではなく、科学技術への関心度が感じられる作品

４ 今後の科学的展開が感じられる作品

（今後のくふう次第で転用・発展等の可能性があるもの）

５　総合的に判断して、丁寧に製作し、仕上がりがきれいで、堅固な作品

○モビコン特別賞(その他の賞との重複あり)については、以上５点に加え、

「動く」「動きのある」作品で、モーターや自然エネルギー、磁石、からくり

などを利用して動くもの

(注意事項)

* **１人１点**（共同制作作品の場合は３人以内）
* 作品の大きさは、**たて、よこ、高さとも１ｍ以内、重量２０ｋｇ以内**とします。
* 単なる工作品（工作教室の作品を含む）や空想、模倣によるもの、手芸品、自然観察、図面だけのもの、過去に本展に応募したことのある作品は対象外です。
* 著作権の存続している著作物（音楽、イラスト、キャラクター等）は使用しないでください。作品の名称（タイトル）には「会社名・商品名・キャラクター名」等は使用できません。
* 応募作品に付属品等がある場合は、それぞれに記名の上、紛失を防ぐためにビニール袋等に入れて御出品ください。
* 電池等を利用している作品は、審査会までの日数を考慮した上、審査当日に動かすことができる残量のある電池か、予備の電池を準備してください。

２　応　　募

作品と書類を学校（又は発明ｸﾗﾌﾞ）ごとに御提出ください。

* 応募書類はホームページからダウンロードできます。<https://www.itc.city.hiroshima.jp/>

　【提出物】

1. 申込書（様式1-1､1-2）
	* + 紙と**データ**の両方を御提出ください(データについては、ExcelやWordソフトがない場合などを除いて、パソコンなどで入力の上、USBメモリに保存して持参、又はメールで送信してください)。
		+ 申込書記載内容は受賞した際の**表彰状と副賞の表記になります**ので、**必ず正確に**御記入ください。また、御本人と保護者にもその旨御確認ください。
2. 作品説明票（様式2）
	* + 審査の際必要ですので、**作品写真を張り付けて**ください。審査員が作品を理解しやすいように、できるだけ操作の解説や図面なども添付してください。
3. 応募作品(作品添付票(様式3)を張り付けたもの)

【提出期間】 令和２年８月７日(金)９時～**９月７日（月）１７時（必着）まで**

（土日祝を除く）

* + - * なお、作品の持参が期限内に困難である場合は、申込書（様式１－１、１－２）・作品説明票（様式２）のみ、９月７日（月）１７時までに工業技術センターへ電子メール（E-mail）、ファクス、郵送のいずれかの方法で提出した上で、作品添付票（様式３）を張り付けた作品については、令和２年９月１７日（木）までに工業技術センターへ直接持参してください。

３　結果通知及び作品返却(予定)

入賞者については、審査会(９月２９日(火) )終了後、担当の先生宛にFAXまたはメールでお知らせします。表彰式等の御案内も合わせて行いますので、御本人と保護者の方への御連絡・御確認をお願いいたします。

応募者全員に参加賞と応募作品目録を差し上げます。

選外作品の返却は広島県の展示会終了後に行います。日程は各学校へ別途連絡します。

提出先・返却場所：**公益財団法人広島市産業振興センター　工業技術センター**

〒730-0052 広島市中区千田町3-8-24　℡082-242-4170 FAX 082-245-7199

Eメール: kougi@itc.city.hiroshima.jp

４　その他

入賞作品等は広島県児童生徒発明くふう展に推薦出品します。さらに県展入賞作品（努力賞は除く。）は全日本学生児童発明くふう展に推薦出品されます。全日本出品以外の作品の返却については、決まり次第担当の先生宛に御連絡しますので、作品の引き取りについて御協力をお願いいたします。

【参考:入賞決定後の日程について】(予定)

* 入賞作品展示会　１０月１６日(金)～１８日(日)
* 表彰式　１０月１８日(日)
* 広島県児童生徒発明くふう展審査会　１０月１４日(水)
* 広島県児童生徒発明くふう展表彰式・展示会　１１月２１日(土)
* 広島県児童生徒発明くふう展入賞以外の作品返却　１１月(予定)
* 第７９回全日本学生児童発明くふう展　１２月～３月

 ※　新型コロナウイルスの影響に応じて、一部変更の可能性があります。

様式１-１

広島市児童生徒発明くふう展申込書

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　令和２年　　月　　日

公益財団法人広島市産業振興センター　御中

所　在　地

学　校　名

　　　　　　　　 (または所属名)

担当職員名

電　　　話

ＦＡＸ**※1**

E-mail**※1**

**※1**審査結果をご連絡するために使用しますので、必ずご記入ください。

この度、別紙の通り作品を応募します。

また記載の作品は本人の自作であることを証明します。

|  |  |
| --- | --- |
| 学校・発明クラブ内 全応募点数 **※2** | 学校・発明クラブ内 応募点数(広島市児童生徒発明くふう展応募点数) |
| 点 | 点 |

**※2**　学校賞の選考に必要となりますので、学校・発明ｸﾗﾌﾞ内全応募点数をご記入ください。参加賞は全応募点数分をお送りいたします。

i

学校長

 　　　　　　または広島少年少女発明クラブ会長

■提出先：**公益財団法人広島市産業振興センター工業技術センター**

〒730-0052 広島市中区千田町3-8-24　℡082-242-4170　FAX082-245-7199

　　　**申込〆切　令和２年９月７日（月）１７時**

■記入された内容については、作品の審査、展示、出品目録作成及び入選作品に関する報道機関等への発表以外の目的で使用することはありません。

 様式１-２

学 校 名

（または所属）

（または所属）

　　№

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 　　　　作 品 の 名 称 | 学年 | 氏　名 | 氏　名(よみがな) | 性別 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合計応募点数　　　　　　点 |

※表彰の際の元の資料になりますので、学校名、氏名、作品の名称等は、正確（旧字など）にご記入ください。

※この用紙にて不足の場合は複写してご利用ください。

**広島市児童生徒発明くふう展作品説明票**様式２

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ふりがな****作品の名称** |  | **市　作品No.** |
|  |
| **作品のサイズ** | **県　作品No.** |
| **たて****㎝** | **よこ****㎝** | **たかさ****㎝** | **おもさ****kg** |
| **ふりがな****氏　　名** |  | **男****・****女** | **学校名** | **学校　　学年** |
|  |
| **発 明****ｸﾗﾌﾞ名** | **少年少女発明クラブ** |
| **１．何から思いついたか・作ったきっかけ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**２．くふうしたところと、この作品の便利なところ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**３．この作品の使い方について説明。必ず写真を貼ること。作品の仕組みが分かる図面を必ず記入。****(写真を貼るスペースがなくなった場合は本票の裏面に貼りつけても可)** |  |  |  |

※**この作品説明票は、入賞作品の展示に使用しますので　濃く、ハッキリ　とご記入ください。　学校名、氏名、作品の名称等は、正確（旧字など）にご記入ください。　太線内には記入しないでください**。　また、記入内容については、作品の審査、展示、出品目録作成及び入選作品に関する報道機関等への発表以外の目的で使用することはありません。

下記の票に必要事項を記入し、切り取って作品に貼付してご提出ください。

作品添付票　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　様式３

不足の場合は、必要枚数をコピーしてお使いください。

《提出期限》令和2年9月7日（月）17時（※申込が完了していれば、作品のみ9月17日（木）17時までの提出も可）

《提出先》 公益財団法人広島市産業振興センター工業技術センター

（〒730-0052 広島市中区千田町3-8-24　℡082-242-4170）

《注意点》・太線内には記入しないでください。

・複数でひとつの作品である、又は、簡単に取り外しできる（はずれやすい）部品や付属品がある場合は、それぞれに記名してください。また紛失を防ぐため、ビニール袋等に入れて作品に留めるなどしてご出品ください。

・電池等を利用している作品は、審査会までの日数を考慮した上、審査当日に動かすことができる残量のある電池か、予備の電池を準備してください。

・学校名、氏名、作品の名称等は、正確（旧字など）にご記入ください。

✂

|  |  |
| --- | --- |
| 作品の名称 | **市　作品No.** |
| 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　学校　　　　学年　　氏名（　　　　　　　　　　少年少女発明クラブ） | **県　作品No.** |

✂

|  |  |
| --- | --- |
| 作品の名称 | **市　作品No.** |
| 　　　　　　　　　　　　　　　　　　学校　　　　学年　　氏名（　　　　　　　　　　少年少女発明クラブ） | **県　作品No.** |

✂

|  |  |
| --- | --- |
| 作品の名称 | **市　作品No.** |
| 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　学校　　　　学年　　氏名（　　　　　　　　　　少年少女発明クラブ） | **県　作品No.** |

✂

|  |  |
| --- | --- |
| 作品の名称 | **市　作品No.** |
| 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　学校　　　　学年　　氏名（　　　　　　　　　　少年少女発明クラブ） | **県　作品No.** |