

第 72 回栃木県児童生徒発明工夫展覧会

募集要項

全国展 発明協会会長賞
「小便器洗浄用ワンタッチ自動変換装置」



全国展 奨励賞
「倒れにくく抜きやすい支柱」



全国展 入選
「GIGAキャップ」



全国展 入選
「豆コロ3」



全国展 入選
「スタンド・バイ・オービー」



全国展 入選
「リアル震度計」



全国展 入選
「とにかくやさしい椅子」



昨年全国展※で表彰された
優秀な作品だよ！！

今年もたくさん応募してね！！

※全国展とは「全日本学生児童発明くふう展」のことです。

作 品 募 集

申込書配布：栃木県総合教育センターWeb サイト

<http://www.tochigi-edu.ed.jp/center/tenrankai/r04-hatsumei/>

受付期間：令和4（2022）年 8月26日（金）～ 9月9日（金）

作品搬入：令和4（2022）年 10月18日（火）13：30～16：00

搬入場所：栃木県産業技術センター（昨年度より会場が変更されました）

展 覧 会

期日：令和4（2022）年 10月21日（金）～ 10月23日（日）9：30～16：00

会場：栃木県産業技術センター（昨年度より会場が変更されました）

表 彰 式

日時：令和4（2022）年 11月18日（金）14：00～15：00

会場：栃木県総合教育センター

問い合わせ先

栃木県総合教育センター 研究調査部

電話：028-665-7204

FAX：028-665-7303

第 72 回栃木県児童生徒発明工夫展覧会募集要項

1 趣旨

創作の喜びや発明工夫の楽しさを味わうことを通して、児童生徒の豊かな観察力と創造力を育成することを目的としています。

2 主催

栃木県発明展覧会及び児童生徒発明工夫展覧会実行委員会
(栃木県、栃木県教育委員会、一般社団法人栃木県発明協会)

3 後援(予定)

文部科学省、特許庁、関東経済産業局、(公社)発明協会、日本弁理士会、宇都宮市、
(一社)栃木県商工会議所連合会、栃木県商工会連合会、宇都宮商工会議所、
栃木県市町村教育委員会連合会、栃木県小学校教育研究会、栃木県中学校教育研究会、
栃木県高等学校教育研究会、(公財)とちぎ未来づくり財団、栃木県デザイン協会、
(株)下野新聞社

4 展覧会

(1) 期日 令和4(2022)年10月21日(金)～10月23日(日)

(2) 会場 栃木県産業技術センター(開場時間 9:30～16:00)

所在地:宇都宮市ゆいの杜1丁目5番20号 電話:028-670-3391

5 出品規定

(1) 応募資格

- ア 栃木県内にある小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校、高等専門学校(第3学年まで)及び特別支援学校に在学中の児童生徒の作品であること。
- イ 個人、学校又は発明クラブ単位で応募された作品であること。ただし、本規定において発明クラブとは、(公社)発明協会が認めた団体であること。

(2) 作品内容等

- ア 科学的思考と創意をもとに自作した作品で、未発表のものであること。
- イ 個人作品、又は3名以内の共同作品であること。
- ウ 日用品、学用品、機械、器具及びおもちゃなどで、他人の作品の模倣や単なる手芸品や工作品及び図面だけのものではなく、独創的な作品や工夫改良のみられる作品であること。
- エ 児童生徒の発達の段階にふさわしい作品であること。
- オ すぐに壊れない、腐敗しない、周囲に危険を及ぼさないものであること。
- カ 縦、横、高さがそれぞれ1メートル以内、重量20キログラム以内の作品であること。
- キ 著作権の存続している著作物を使用する場合は、作品の搬入までに著作権者の許諾を得ること。店舗等で販売している商品等の名称は使用しないこと。

6 申し込み

(1) 申し込み方法

出品一覧表〔様式1〕(エクセルデータ)に出品する全ての作品名及び製作者全員の氏名を入力し、E-mailに添付して下の送付先まで送付してください。

出品一覧表は、栃木県総合教育センターWebサイトよりダウンロードできます。

送付先: 栃木県総合教育センター研究調査部 児童生徒発明工夫展覧会 係
E-mail: hatsumei@stu.tochigi-edu.ed.jp

出品一覧表を受け付けましたら受領確認が終わり次第メールを送信します。自動返信ではありません。
一週間経過してもメールが届かない場合には、お問い合わせください。

(2) 申し込み受付期間 令和4(2022)年 8月26日(金)～ 9月9日(金)

- 7 作品の搬入・搬出** 出品作品の搬入及び搬出は、出品者側の責任で直接会場までお願いします
- (1) 場所 栃木県産業技術センター 1階 多目的ホール
- (2) 搬入の日時 令和4(2022)年 10月18日(火) 13:30~16:00
- (3) 搬出の日時 令和4(2022)年 10月25日(火) 9:00~11:00
- (4) 留意点
- ア 搬入の際には、作品個別票〔様式2〕に必要事項を入力し、作品に貼付してください。
- イ 作品個別票は、栃木県総合教育センターWebサイトよりダウンロードできます。
- ※上記の日時に作品の搬入・搬出ができない場合は、栃木県総合教育センター研究調査部まで事前に御相談ください。

8 表彰

- (1) 審査の結果、優秀な作品は次のとおり表彰し、賞状と記念品を贈呈します。
金賞 10点以内 銀賞 15点以内 銅賞 20点以内 団体賞 3団体
- (2) 金賞作品については、栃木県総合教育センターWebサイトで紹介し、「第81回全日本学生児童発明くふう展」への出品作品として推薦します。Webサイトでの紹介文は、作品個別票の内容を参考に主催者が作成します。
- (3) 申し込みのあった個人、学校、発明クラブには、審査の結果を通知するとともに、製作者全員に参加賞を贈呈します。

9 表彰式

- (1) 日時：令和4(2022)年 11月18日(金) 14:00~15:00 (受付 13:10~)
- (2) 会場：栃木県総合教育センター
所在地：宇都宮市瓦谷町 1070 電話：028-665-7204

10 個人情報の取扱いについて

- (1) 本展覧会に応募いただいた作品や作品名、及び学校名、学年、氏名は、応募作品の審査のほか、入賞作品の発表や紹介のために、Webサイトや印刷物に掲載させていただきます。
- (2) 作品目録及び入賞者の一覧表は、出品した個人、学校、発明クラブに提供するとともに、展覧会にて掲示します。

〔参考〕第80回全日本学生児童発明くふう展に本県から出品した入賞作品

発明協会会長賞

「小便器洗浄用ワンタッチ自動変換装置」

県立真岡工業高等学校	3年	直井 楓 さん
		長 凧 さん
		廣澤 佑哉 さん

奨励賞「倒れにくく抜きやすい支柱」

宇都宮海星女子学院高等学校	2年	福島ひより さん
---------------	----	----------

入選「GIGAキャップ」

宇都宮市立明保今泉小学校	2年	福田 喜博 さん
--------------	----	----------

入選「豆コロ3」

宇都宮市立今泉小学校	3年	斎藤 千鶴 さん
------------	----	----------

入選「スタンド・バイ・オービー」

宇都宮市立明保小学校	5年	福田 貴博 さん
------------	----	----------

入選「リアル震度計」

小山市少年少女発明クラブ (宇都宮市立西原小学校)	6年	大木 皇成 さん
		大木 雄成 さん

入選「とにかくやさしい椅子」

県立宇都宮工業高等学校	1年	鈴木 信太 さん
		福田 紘平 さん
		八木沢純平 さん

全国展につながる展覧会です。ふるって御応募ください。

〔様式 1-1〕（学校または団体申込み用） 出品一覧表 （入力例）

- ・ 入力例に従い、出品する全ての作品について入力してください。
- ・ 共同製作の作品は、製作者全員の氏名を入力してください。

※ 作品名、氏名確認の原簿となるため、正確に入力してください。

学校名 または クラブ名	〇〇市立△△小学校			
所在地	〒000-0000 〇〇市〇〇町 000-00			
代表者名	〇〇 〇〇	担当者名	〇〇 〇〇〇	
T E L	0000-00-0000	F A X	0000-00-0000	
団体内 出品番号	作品名	学年	氏名	ふりがな
1	〇〇〇〇〇〇〇〇	0	〇〇 〇〇	△△△△ △△△△
2	△△△△△△△△△△△△	0	〇〇 〇〇	△△△△ △△△△
				△△
3	□□□□□□			△△△△
				△△△△
				△△△△
4	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	0	〇〇 〇〇	△△△△ △△△△

この用紙に使用された作品名、氏名をそのまま
賞状作成に使用します。
「高、高」、「崎、崎」など、漢字には十分ご注
意ください。

注意事項（必ずお読みください）

- ・ 出品番号 2 は 2 名、番号 3 は 3 名による共同製作の場合の入力例です。共同作品については、製作者全員の氏名を入力してください（姓と名は 1 マス空けてください）。
- ・ 1 行に 1 名ずつ入力してください。一 p つのセルに 2 名以上の氏名を入力しないようお願いいたします。
- ・ 枠が足りない場合は、行を追加して入力してください。

本様式は、栃木県総合教育センターWeb サイトよりダウンロードして御利用ください。
(<http://www.tochigi-edu.ed.jp/center/tenrankai/r04-hatsumeii/>)

〔様式 1-2〕（個人申込み用） 出品一覧表 （入力例）

- ・ 入力例に従い、出品する全ての作品について入力してください。
- ・ 共同製作の作品は、製作者全員の氏名を入力してください。

※ 作品名、氏名確認の原簿となるため、正確に入力してください。

代表者 氏名	〇〇 〇〇			
代表者 住所	〒000-0000 〇〇市〇〇町 000-00			
代表 保護者名	〇〇 〇〇			
T E L (自宅)	0000-00-0000	F A X (自宅)	0000-00-0000	
出品番号	作品名	学年	学校名	ふりがな 氏名
1	〇〇〇〇〇〇〇〇	0	〇〇市立△△小学校	△△△△ △△△△ 〇〇 〇〇
2	△△△△△△△△△△	0	〇〇市立△△小学校	△△△△ △△△△ ●● ●●
		0	〇〇市立△△小学校	△△△△ △△△△ ●● ●●
3	□□□□□□	0	〇〇市立△△小学校	△△△△ △△△△ ●● ●●
		0	〇〇市立△△小学校	△△△△ △△△△ ●● ●●
			〇〇市立△△中学校	△△△△ △△△△ ●● ●●

**この用紙に使用された作品名、氏名をそのまま
賞状作成に使用します。**
**「高、高」、「崎、崎」など、漢字には十分ご注意
ください。**

注意事項（必ずお読みください）

- ・ 出品番号 2 は 2 名、番号 3 は 3 名による共同製作の場合の入力例です。共同作品については、製作者全員の氏名を入力してください（姓と名は 1 マス空けてください）。
- ・ 1 行に 1 名ずつ入力してください。一つのセルに 2 名以上の氏名を入力しないようお願いいたします。
- ・ 枠が足りない場合は、行を追加して入力してください。

本様式は、栃木県総合教育センターWeb サイトよりダウンロードして御利用ください。
 (http://www.tochigi-edu.ed.jp/center/tenrankai/r04-hatsumeimei/)

〔様式２〕 作品個別票

作品にテープなどで貼付してください。
※欄は記入しないでください。

学校名 または クラブ名			
ふりがな 氏 名 (共同作品の場合は 全員の氏名を記入)		学 年	年
作品名			
団体内 出品番号		整理番号	※
製作の動機・ きっかけ (つくろうとした きっかけ)			
作品の説明 (素材、原理、 動力、使用方法、 使用効果など) (さくひんの くわしいせつめい)			
参考文献、参考資料 (さんこうに したもの)			