第 74 回栃木県児童生徒発明工夫展覧会 募集要項



「ペットボトル洗浄装置」

昨年度の全国展*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!! 全国展を目指そう!!





「ソーラーブリーズランドセル」



「消火栓 on the snow」



「高齢者入浴見守りアナウンス装置」

※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

申込書掲載:栃木県総合教育センターWeb サイト

https://www.tochigi-edu.ed.jp/center/tenrankai/r06-hatsumei/

受付期間: 令和6 (2024) 年 8月23日(金) ~ 9月10日(火) 作品搬入: 令和6 (2024) 年10月15日(火) 13:30~16:00

搬入場所:栃木県産業技術センター 宇都宮市ゆいの杜1丁目5番20号

展覧会

日 時:令和6 (2024) 年10月18日(金)~10月20日(日)両日とも開場時間9:30~16:00

会 場:栃木県産業技術センター 宇都宮市ゆいの杜1丁目5番20号

表 彰 式

日 時:令和6 (2024) 年11月15日(金) 14:00~15:00 会 場:栃木県総合教育センター 宇都宮市瓦谷町1070番地

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74 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する。

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6(2024)年10月18日(金)~10月20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。
 - オーすぐに壊れない、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、必要事項を入力し、E-mail に添付して下の送付先まで送付する。

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る。

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 電 話: 028-665-7204

- ※ 出品一覧表を受け付けましたら、受領確認の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、お手数ですが、電話にてお問い合わせください。

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。

栃木県産業技術センター 1階 多目的ホール (1) 場所

令和6(2024)年10月15日(火) 13:30~16:00 (2)搬入の日時

令和6(2024)年10月22日(火) 9:00~11:00 (3)搬出の日時

(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、作品に貼付ける。

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る。

※ 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する。 金賞 10 点以内 銀賞 15 点以内 銅賞 15 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83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する。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する。
- (3) 申し込みのあった個人、学校又は発明クラブには、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する。

9 表彰式

(1) 日時 令和6(2024)年11月15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 番地 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れる。
- (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、 展覧会にて掲示する。

〔参考〕第82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

奨励賞「ペットボトル洗浄装置」

栃木県立真岡工業高等学校 3年 阿久津 匠 さん

> 飯塚 友広 さん 篠﨑 悠人 さん

入選「ソーラーブリーズランドセル」

小山市少年少女発明クラブ

(小山市立東城南小学校 5年) 小竹 真由 さん

入選「消火栓 on the snow」

栃木県立宇都宮工業高等学校 1年 板橋 凛 さん

入選「高齢者入浴見守りアナウンス装置」

栃木県立真岡工業高等学校 黒古ひかり さん 3年

赤澤 羅衣 さん

井澤 昂己 さん

〔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。

	エコトップログログランドルークランパー		1770 1 1720 1	9					
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								
TEL	0000-00-0000	FAX	000	0-00-0000					
団体内 出品番号	作品名	学年	氏名	ふりがな					
1	000000	0	00 00						
2		0	00 00						
		0	00 0	ΔΔΔΔ ΔΔ					
3	00000	0	00 00						
		0	00 000						
			00 00						
この用	紙に使用された作品名、氏	p 0 00							
	成に使用します。 i」、「崎、﨑」など、漢写	,							
御注意くな	ださい 。								

注意事項(必ずお読みください)

- ・ 出品番号2は2名、出品番号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。

11	式は、 tps://								利用	 < t:	ー :さい	_ `。	

〔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。

A IFE	11日、八石唯祕の原海になる	7/こび/、 11/16	ミンスガしてくたといる	1				
代表者 氏名	00 00							
代表者 住所	〒000-0000 〇〇市〇〇町 0	000-00						
代表 保護者名	00 00							
TEL (自宅)	0000-00-0000	FAX (自宅) 0000-00-0000						
出品番号	作品名	学年	学校名	ふりがな 氏名				
1	0000000	0	〇〇市立△△小学校	ΔΔΔΔ ΔΔΔΔ 00 00				
2	ΔΔΔΔΔΔΔΔΔ	0	〇〇市立△△小学校					
		0	〇〇市立△△小学校					
3	00000	0	〇〇市立△△小学校					
		0	○○市立△△小学校					
			○○市立▲▲中学校					
この用		圧名をそ	·øŧ					
	成に使用します。	逆空にけ						

「高、髙」、「崎、﨑」など、漢字には十分 御注意ください。

注意事項(必ずお読みください)

- ・ 出品番号2は2名、出品番号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。 (https://www.tochigi-edu.ed.jp/center/tenrankai/r06-hatsumei/)

〔様式2〕作品個別票 (入力例)

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。

W 14 5	のりしろ								
学校名 _{または} クラブ名	〇〇市立▲▲中学校 □□クラブ								
ふりがな 氏 名 ※ 共同作品の場合は、 全員の氏名を記入して 下さい。	00 00	学年	0	年					
作品名	ΔΔΔΔΔΔΔΔ								
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)	00000000000000000000000000000000000000								
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)	000000000000000000000000000000000000000	00	0						
参考文献、参考資料 (さんこうに したもの)	00000000000000								