

## 令和3年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展実施要項

### 1 目的

県内の児童生徒の創意工夫に富んだ科学工夫作品及び自然科学の中で物理、化学、生物、地学に関する研究や調査の科学論文、教職員の自作教具を展示するとともに、優秀な作品を表彰し、広めることにより、明日の千葉県の科学技術を担う人材の育成と科学技術教育の振興に資する。

### 2 主催団体等（予定）

部 門	科学工夫作品の部（第70回）・科学論文の部（第65回）・自作教具の部（第67回）	
主催団体	千葉県児童生徒・教職員科学作品展実行委員会 千葉県 千葉県教育委員会 千葉市教育委員会 千葉県教育研究会理科教育部会 千葉県高等学校教育研究会理科部会 一般社団法人千葉県発明協会	
主 管	千葉県総合教育センター	
後援団体	毎日新聞社千葉支局 一般社団法人千葉県商工会議所連合会 公益社団法人発明協会 千葉県高等学校文化連盟自然科学専門部会	読売新聞東京本社千葉支局 千葉県教職員組合 千葉市教職員組合 日本弁理士会関東会
協賛団体	公益財団法人双葉電子記念財団 千葉工業大学 秀明大学	東邦大学 日本大学生産工学部 旭化成

### 3 募集対象

県内の国立・公立・私立の小・中・義務教育・高等（高等専門学校は3年まで）・特別支援学校の児童生徒による科学工夫作品、科学論文及び県内の学区に勤務する教職員による自作教具（以下、義務教育学校の前期課程を小学校、義務教育学校の後期課程を中学校に読み替える）。

### 4 出品要領

- (1) 公立小・中学校（県立中学校を除く）の児童生徒の作品等については、各学校に千葉県教育研究会理科教育部会支部に出品し、各支部は定められた出品点数を千葉県総合教育センターに出品する。
- (2) 国・私立小・中学校、県立中学校、国・公立特別支援学校及び公・私立高等学校、高等専門学校の児童生徒の作品等については、校内審査を実施し、各学校に定められた出品点数を千葉県総合教育センターに出品する。
- (3) 教職員の自作教具は、本人が直接千葉県総合教育センターに出品する。

### 5 日程

- |             |  |             |
|-------------|--|-------------|
| (1) 出品受付・搬入 | 令和3年 9月29日（水）<br>（千葉県総合教育センター科学技術棟）  | 9：00～16：00  |
| (2) 一次審査    | 令和3年10月 4日（月）<br>（千葉県総合教育センター科学技術棟）  | 9：30～16：00  |
| (3) 事前審査    | 令和3年10月 5日（火）6日（水）<br>（千葉県総合教育センター科学技術棟）                                     | 9：30～16：00  |
| (4) 最終審査    | 令和3年10月 7日（木）<br>（千葉県総合教育センター科学技術棟）  | 9：30～16：00  |
| (5) 展示・一般公開 | 令和3年10月16日（土）～17日（日）<br>（千葉県総合教育センター大ホール）<br>※ 出品者は展示・一般公開で自分の作品を解説することができる。 | 9：30～16：00  |
| (6) 作品返却    | 令和3年10月18日（月）<br>（千葉県総合教育センター大ホール）   | 9：00～16：00  |
| (7) 表彰式     | 令和3年11月12日（金）<br>（千葉県総合教育センター大ホール）   | 10：00～11：30 |

6 賞の種類及び数

	科学工夫作品の部	科学論文の部	自作教具の部
特別賞	千葉県知事賞 2 (小1、中・高1)	千葉県知事賞 3 (小1、中1、高1)	千葉県知事賞 1
	千葉県教育長賞 2 (小1、中・高1)	千葉県教育長賞 3 (小1、中1、高1)	
	千葉市教育長賞 2 (小1、中・高1)	千葉市教育長賞 3 (小1、中1、高1)	
	千葉県教育研究会理科教育部会長賞 1 (小・中1)	千葉県教育研究会理科教育部会長賞 2 (小1、中1)	
	千葉県高等学校教育研究会理科部会長賞 1 (高1)	千葉県高等学校教育研究会理科部会長賞 1 (高1)	
	発明協会会長奨励賞 1 (小・中・高1)	千葉県発明協会会長賞 1 (小1)	
	千葉県発明協会会長賞 1 (小・中・高1)	千葉県総合教育センター所長賞 3 (小1、中1、高1)	
	千葉県総合教育センター所長賞 2 (小1、中・高1)	読売新聞社賞 1 (小1)	
	毎日新聞社千葉支局長賞 1 (小・中・高1)	千葉市教職員組合執行委員長賞 1 (小1)	
	千葉県教職員組合中央執行委員長賞 1 (小・中1)	千葉県教育研究会理科教育部会長奨励賞 2 (小1、中1)	
	千葉県商工会議所連合会会長賞 1 (小・中・高1)	千葉県高等学校教育研究会理科部会長奨励賞 1 (高1)	
	日本弁理士会関東会千葉委員会委員長賞 1 (小・中・高1)		
	優秀賞 14 (小12、中・高2)	優秀賞 20 (小12、中6、高2)	
優良賞 28 (小24、中・高4)	優良賞 40 (小24、中12、高4)	優良賞 4	
奨励賞 10 (小6、中・高4)	奨励賞 10 (小6、中・高4)		
佳作 20程度 (小・中20)	佳作 20程度 (小・中20)		
入選 250 (小・中・高250)	入選 220 (小・中・高220)	入選 10	
学校賞 1 (小1)	学校賞 1 (小1)		
	科学技術賞 2 (小・中・高2)		
	日本学生科学賞千葉県審査最優秀賞 12 (中6、高6)		
	日本学生科学賞千葉県審査優秀賞 24 (中18、高6)		

- ※ 一次審査では、小・中学校の科学工夫作品の部と科学論文の部について、最終審査に推薦するものを、各学年10作品程度決定する。
- ※ 最終審査に推薦された小・中学校の科学工夫作品及び科学論文については佳作以上の賞を与える。
- ※ 科学技術賞は、生命科学・物質科学分野等の新しい観点から、社会で役立つような優れた研究を顕彰する。既存の賞とは別枠とし、特別賞等との重複授与も可とする。
- ※ 科学論文の部（中・高等学校）において特別賞を受賞したのものには日本学生科学賞千葉県審査最優秀賞を、優秀賞及び優良賞を受賞したのものには日本学生科学賞千葉県審査優秀賞をそれぞれ与える。
- ※ 極端に出品点数が少ない場合、賞は審査の結果「該当なし」の場合もある。
- ※ 全国展について、次の受賞作品は、それぞれの全国展への出品候補となる。ただし、候補となった場合でもそれぞれの全国展の規定により、出品できない場合がある。
  - ① 科学論文の部（小学校）：全国児童才能開発コンテスト科学部門
    - ・千葉県知事賞1点 ・千葉県教育長賞1点 ・千葉市教育長賞1点
    - (参考) 全国児童才能開発コンテスト応募規則（前年度） 他のコンテストに応募していないものに限る。
  - ② 科学論文の部（中・高等学校）：日本学生科学賞研究部門
    - ・日本学生科学賞千葉県審査最優秀賞12点
    - (参考) 日本学生科学賞応募上の注意（前年度）
    - 同じ研究作品を、高校の部では高校生科学技術チャレンジ（JSEC）、中学の部では自然科学観察コンクールなどの全国規模のコンクールと重複して応募することはできない。
  - ③ 科学工夫作品の部（小・中・高等学校）：全日本学生児童発明くふう展
    - ・特別賞16点 ・優秀賞14点
    - (参考) 令和3年度から書類審査通過後、作品提出時に紹介動画を合わせて提出することになる予定（県審査においても審査資料の一助とするため作品紹介動画の提出を推奨する）。

## 7 審査員（予定）

### (1) 科学工夫作品の部・自作教具の部

#### ア 一次審査

千葉県教育研究会理科教育部会から推薦された教職員	37名
--------------------------	-----

#### イ 最終審査

大学関係（教授等）	1名	主催・後援・協賛等団体関係	8名
学校関係（校長・教頭・教諭）	21名	千葉県総合教育センター所員	3名

### (2) 科学論文の部

#### ア 一次審査

千葉県教育研究会理科教育部会から推薦された教職員	42名
--------------------------	-----

#### イ 事前審査

大学関係（教授等）	4名	主催・後援・協賛等団体関係	3名
学校関係（校長・教頭・教諭）	13名	千葉県総合教育センター所員	1名

#### ウ 最終審査

大学関係（教授等）	4名	主催・後援・協賛等団体関係	5名
学校関係（校長・教頭・教諭）	27名	千葉県総合教育センター所員	4名

#### 〈科学技術賞審査〉

大学関係（教授等）	3名	企業関係	2名
-----------	----	------	----

※ 大学等の審査員については、各所属の推薦を受けて千葉県児童生徒・教職員科学作品展実行委員会が決定する。審査員の任期は3年とし、継続して依頼する場合も実行委員会で決定する。

## 8 募集要項及び関係書類

【科学工夫作品の部・科学論文の部】募集要項〔公立小・中学校用〕、〔国立学校、県立中学校、私立小・中・高等学校、公立特別支援・高等学校用〕、【自作教具の部】募集要項及び関係書類（出品一覧表、作品カード等）については千葉県総合教育センターのWebサイト（<https://www.ice.or.jp/n/c/group/jimukyoku/>）からダウンロードする。（ログインID： パスワード： ）  
出品する場合は出品一覧表に必要事項を記入し、令和3年9月22日（水）正午までにメールで送信する。送信先 e-mail：（[sosekagaku@chiba-c.ed.jp](mailto:sosekagaku@chiba-c.ed.jp)）

## 9 優秀作品選集

特別賞及び優秀賞を受賞した作品の概要を優秀作品選集に掲載する。

発行予定日 令和4年2月25日（金）

発行部数 2,200部

配付先 千葉県内の小・中・義務教育・高等・特別支援学校及び関係教育機関  
主催団体、後援団体、協賛団体、審査員、特別賞及び優秀賞受賞者等

## 10 その他

- 受賞者並びに作品に係る情報の一部（※）を、千葉県総合教育センターのWebサイト及び刊行物に掲載するとともに、周知の目的で新聞各社へ情報提供を行う。Webサイト等に掲載等を希望しない場合は千葉県総合教育センターに申し出る。（※提供する情報：学校名、学年、氏名、作品名、作品概要、作品画像）
- 当作品展に出品された作品については返却までの間、最善の注意で取扱いを行うが、万一、火災・盗難その他不可抗力により紛失または破損した場合の責任は負わない。
- 天候不良等、緊急時における展示・一般公開等の中止等の連絡は、千葉県総合教育センターのWebサイトに前日の午後5時頃に掲載する。やむを得ず当日になる場合は、午前7時30分までに掲載する。
- 新型コロナウイルス感染症拡大やその他の状況により、開催日の延期や実施方法の変更または中止等の措置をとることがある。その場合は改めて案内する。

## 11 問い合わせ先

千葉県児童生徒・教職員科学作品展実行委員会事務局

千葉県総合教育センター カリキュラム開発部 科学技術教育担当（科学作品展担当）

〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉2丁目13番

TEL：043-276-1184 / FAX：043-276-4095