

第 69 回茨城県児童生徒科学研究作品展（兼日本学生科学賞茨城県作品展） 実施要項

1 趣 旨

県内の小学校、義務教育学校前期課程、特別支援学校小学部（以下「小学校」という。）、中学校、義務教育学校後期課程、中等教育学校前期課程及び特別支援学校中学部（以下「中学校」という。）及び高等学校、中等教育学校後期課程、特別支援学校高等部（以下「高等学校」という。）の児童生徒から、科学に関する研究作品を募集することによって、児童生徒の科学に対する興味・関心を高めるとともに、創造性の育成を図り、本県の科学教育の振興に資する。

2 主 催

茨城県教育委員会、茨城県教育研究会、茨城県高等学校教育研究会、読売新聞社

3 後 援

茨城県、ミュージアムパーク茨城県自然博物館、公益財団法人げんでんふれあい茨城財団、公益財団法人つくば科学万博記念財団

4 開催期日及び会場

茨城県児童生徒科学研究作品展は、県内 5 地区で開催する地区作品展（以下「地区展」という。）と茨城県作品展（以下「県展」という。）に分けて、次のとおり開催する。

開催期日		開催時間		会 場
地区展	令和 7 年 9 月 25 日（水） ～10 月 1 日（火） ※ <u>公開日は、8 (1)参照</u>	中央	9 : 00～16 : 00	那珂市立五台小学校 那珂市東木倉 960 番地 1
		県北	9 : 00～16 : 00	日立シビックセンター 日立市幸町 1 丁目 21-1
		鹿行	9 : 00～17 : 00	レイクエコー (茨城県鹿行生涯学習センター) 行方市宇崎 1389
		県南	9 : 00～17 : 00	市民ホールつくばね つくば市北条 5060
		県西	9 : 00～16 : 30	五霞町中央公民館 猿島郡五霞町大字小福田 148-1
県展	令和 7 年 10 月 15 日（水） ～21 日（火）	9 : 30 ～ 16 : 00	常総市生涯学習センター 常総市水海道天満町 4684 番地	

5 応募規定

(1) 応募資格

県内の小学校、中学校、高等学校の児童生徒

(2) 応募方法

学校を通して応募する。

(3) 応募作品内容

① 理科の学習やクラブ活動及び日常生活等の中から生じた課題について科学的に探究した研究記録、製作品、図表等で、児童生徒の発達段階に即した内容のものとする。

ただし、単なる技術的工作品、模型及び模倣的なものは除く。

- ② 研究作品は、主論文、野帳、掲示物及び標本・資料の4点から構成することを原則とし、その規格等は、次のとおりとする。

<構成物一覧>

構成物	規格等
主論文	・野帳の記録をもとに、筋道を立てて論理的に書き記す。 ・一つの書類としてまとめる。
野帳	・実験や観察の過程、結果等を記録する。 ・一つの書類としてまとめる。
掲示物	・研究の概要として、主論文の内容を簡潔に表す。 ・模造紙（四六判 目安：788mm×1091mm）1枚、縦判
標本・資料	・主論文の裏付けとなる重要なものだけに精選 ・ <u>標本（液浸標本等含む）、装置、模型などは、写真に収め、1つの書類としてまとめる。（現物標本・資料は、出品しない。）</u>

- ③ 継続研究の場合は、「過去の研究」（別紙様式1）を1ページ作成し、主論文の1ページ目に綴じ込むこと。過去の主論文、野帳等は出品しない。

(4) 科学研究作品展出品票（以下「出品票」という。）

① 様式（別紙様式2）

- サイズ・用紙 はがきサイズ（縦148mm×横100mm）の画用紙
- 文字ポイント 9ポイント（【概要】は8ポイントでもよい。）

(様式)

科学研究作品展出品票		個体番号	/ (-)
研究題名			
学校名		電話番号	
学校所在地			
研究者名またはグループ名	①	() () 年	
(よみがな) (学年)	②	() () 年	
	③	() () 年	
学校長氏名		学校担当者	
<p>【概要】</p> <p>※ 主論文、野帳、標本・資料は、出品票の上部を切り取り、使用する。（【概要】はなし）</p> <p>※ 掲示物には、【概要】も付ける。</p> <p>.....</p>			

主論文、野帳、標本・資料は、上部のみを使用

② 貼付する場所

主論文、野帳、掲示物、標本・資料のすべてに貼付する。

- ・主論文、野帳、標本・資料には、出品票の上部を、表紙などの見える位置に貼付

・ 掲示物には、出品票全体を、下部の中央に垂らすように貼付

③ 記入上の留意点

○ 「個体番号」について

・ 主論文、野帳、掲示物、標本・資料の出品票に、以下の分数をそれぞれ記入する。

構成物	主論文	野 帳	掲示物	標本・資料
個体番号	1 / 4	2 / 4	3 / 4	4 / 4

○ 「研究題名」について

・ 作品に記載されている題名と同じにする。

○ 「研究者名またはグループ名・(よみがな)・(学年)」について

・ グループ研究の場合、3名までは氏名を連記する。①には、研究の代表者の氏名を書く。

・ 異学年でグループを構成している場合、上位の学年の児童生徒が研究の代表者となり、上位学年から降順で記載する。

・ 複数校でグループを構成している場合、代表者の所属する学校から応募すること。

・ 4名以上の場合は、代表者の氏名を書き、「②」の欄に「外〇名」と記入する。

○ 「学校担当者」について

・ 複数で指導した場合も、代表者1名の氏名を記載する。

○ 「【概要】」について

・ 掲示物にのみ、研究全体の概要を記載する。

6 作品審査の観点

(1) 研究の動機

理科の学習、クラブ活動・部活動、日常生活等を通して捉えた疑問や関心に基づいていること。

(2) 研究内容

① 理科の学習、クラブ活動・部活動、日常生活等に基礎をおく科学に関する観察・実験・実習の研究記録、製作品、図表などが望ましい。(発達段階に即して科学する心の育成に役立っている研究あるいは地域の課題を捉えた研究でも良い。)

② 継続研究の場合は、本年度の研究内容を重視する。

(3) 研究方法

① 自然科学の探究の手順に沿っていること。

② 研究意欲が旺盛であり、熱心な態度がみられること。

③ 発達段階に則した創意工夫と研究の積み上げがみられること。

(4) 研究記録

① 研究の過程と成果がよくまとめられていること。

② まとめるに当たっては、写真や図表を活用し、客観的で正しい結論を得ていること。

③ 資料がよく精選され、整えてあること。

④ 他の研究にもよく目を通し、内容や探究方法が新鮮であること。

⑤ 児童生徒の発想でまとめられていること。

7 表彰

(1) 地区展の賞

- 小学校、中学校については、地区展審査委員長賞（金賞）を受賞した作品を、県展出品作品とする。

<賞一覧>

賞	授与者	対象
地区展審査委員長賞（金賞）	教育事務所長	優秀作品（県展へ出品）
茨城県教育研究会長賞（銀賞）	茨城県教育研究会長	優秀作品に準ずる作品
地区展審査委員特別賞	茨城県教育研究会長	金賞・銀賞以外の作品 数点程度
佳作	教育事務所長	上記以外の作品
げんでん財団学校賞	公益財団法人げんでんふれあい茨城財団	優秀学校

(2) 県展の賞

- 特別賞を受賞した作品については、小学校の作品を「才能開発コンテスト科学部門」に、中学校・高等学校の作品を「日本学生科学賞中央審査会」に、それぞれ県の代表として出品する。
なお、応募の規定等は、各コンクールの詳細による。
- 賞状は、一つの研究につき名簿に記載された3名まで与える。なお、4名以上の研究の場合、「代表者名外〇名」とし、一枚与える。

<賞一覧>

賞	対象
茨城県知事賞	優秀作品 ・優秀作品の中で特に優れている作品 ・併せて、小学校の作品には「才能開発教育研究財団賞」を、中学校及び高等学校の作品には「茨城県日本学生科学賞」を授与 ・全国展へ出品
茨城県議会議長賞	
茨城県教育委員会教育長賞	
茨城県教育研究会長賞	
茨城県高等学校教育研究会長賞	
ミュージアムパーク茨城県自然博物館長賞	
げんでん財団科学賞	
つくば科学万博記念財団理事長賞	
茨城県教育委員会教育長賞佳作	上記以外の作品

8 地区展の実施にあたって

(1) 実施スケジュール (○：搬入、搬出)

地区	内容	期 日	時 間	会 場
中央地区展	準備	9月24日(水)	13:00~16:30	那珂市立五台小学校
	○搬入	9月25日(木)	8:40~9:40	那珂市東木倉960番地1
	審査	9月25日(木)	10:00~16:30	
	準備	9月26日(金)	13:00~16:00	
	公開	9月27日(土)・28日(日)	9:00~16:00	
	○搬出	9月29日(月)	9:00~10:00	
県北地区展	準備	9月24日(水)	9:00~12:00	日立シビックセンター 日立市幸町1丁目21-1
	○搬入		13:00~15:00	
	審査	9月25日(木)	9:00~16:00	
	公開	9月27日(土)・28日(日)	9:00~16:00	
	○搬出	9月30日(火)	14:00~16:00	
鹿行地区展	準備	9月24日(水)	9:00~9:15	レイクエコー (茨城県鹿行生涯学習センター) 行方市宇崎1389
	○搬入		9:15~11:00	
	審査	9月25日(木)	13:00~16:00	
	公開	9月27日(土)・28日(日)	9:00~17:00	
	○搬出	9月30日(火)	13:00~16:00	
県南地区展	準備	9月24日(水)	9:30~14:30	市民ホールつくばね つくば市北条5060番地
	○搬入		15:00~16:30	
	審査	9月25日(木)	9:30~17:00	
	公開	9月27日(土)・28日(日)	9:00~16:00	
	○搬出	9月29日(月)	9:30~12:00	
県西地区展	準備	9月24日(水)	13:00~14:30	五霞町中央公民館 猿島郡五霞町大字小福田 148-1
	○搬入		14:30~16:00	
	審査	9月25日(木)	8:30~17:00	
	公開	9月27日(土)・28日(日)	9:00~16:00	
	○搬出	9月30日(火)	14:00~15:00	

(2) 地区展の運営等、詳細については、教育事務所ごとに定める。

(3) 県立中学校等の出品

地区展に出品する県立中学校、県立中等教育学校前期課程、県立特別支援学校小・中学部及び国・私立小学校・中学校及び中等教育学校前期課程は、事前に、地区展の受付、参加等の詳細について各教育事務所の担当者へ連絡すること。茨城県教育研究会が運営する郡市展から出品される作品については、その必要はない。

(4) 県展に出品する作品の修正

地区展終了後、県展に出品するまでの期間に、必要があれば修正を行うことができる。
ただし、誤字脱字等の修正など軽微なものに限る。

(5) 作品の返却

児童生徒の作品については、後日学校を通して返却することとし、公開当日は返却しない。

9 県展の実施にあたって

(1) 実施スケジュール (○：搬入、搬出)

内 容	期 日	時 間	会 場
準 備		9：00～12：00	常総市生涯学習センター
○搬 入	10月15日（水）	13：00～15：00	常総市水海道天満町 4684番地
審査準備		15：00～16：30	
審 査	10月16日（木）	9：00～16：30	
公 開	10月18日（土）、19日（日）	9：00～16：00	
○搬 出	10月21日（火）	13：00～14：30	
片付け		14：30～16：30	
表彰式等	11月予定	14：00～15：30	県庁講堂

(2) ミニ博士によるミニ学会について 実施する。

(3) 高等学校等の出品

県展に出品する高等学校は、出品票のエクセルファイル（1作品につき1ファイル）を、令和7年9月12日（金）までに下記申込フォームにアップロードすることで提出する。

【提出用 URL】 <https://forms.gle/8E8hmDwZbgK4tzeJ8>

URL からアップロードができない場合、下記の県教育庁学校教育課教育部高校教育課メールアドレスに送付する。

【提出用メールアドレス】 i-ssh@edu.pref.ibaraki.jp

県展に出品する特別支援学校は、出品票のコピーを、令和7年9月12日（金）までに県教育庁学校教育課特別支援教育課に送付する。

(4) 作品の返却

児童生徒の作品については、後日学校を通して返却することとし、表彰式当日は返却しない。

(5) 作品、氏名等の公表

Web ページ、出品一覧表等に掲載及び官公庁、報道機関等に資料提供するため、当該校の校長は、「応諾書」（様式5）により、作品、児童生徒氏名、写真等の個人情報の記載及び提供について当該児童生徒の保護者から了解を得ることとする。グループ研究の場合は、当該研究に関わった児童生徒全員の保護者から了解を得ることとする。

(6) その他

(1)の実施スケジュールにより、一般公開及び表彰式を実施する。