

# 令和5年度 翔け！未来の科学者育成事業

## 「サイエンスコンクール」実施要項及び作品募集要項

### 1 目的

サイエンスコンクール・プレゼンテーションを通して、小・中・高校生の理科への興味・関心を高めるとともに、新たな科学技術の創造への夢と意欲をもたせる。

### 2 主催・共催

主 催 翔け！未来の科学者育成推進委員会、宮崎地区実行委員会  
共 催 宮崎県教育委員会  
後 援 宮崎大学、宮崎県市町村教育委員会連合会  
(公財) 宮崎文化振興協会・宮崎科学技術館

### 3 作品募集について

(1) 対象児童生徒 宮崎市及び東諸県郡内の国公立小・中学校の児童生徒

(2) 作品内容・審査の基準

- ① 自ら設定した科学的な研究主題に基づいて研究したものとします。収集物や発明や工夫などは望ましくありません。
- ② 研究活動における不正行為とされる「捏造」「改ざん」「盗用」と見なされるものでないことが大切です。特に、本やインターネットに出ている研究テーマや実験方法などの扱いについては、必ず次の点を守ってください。

- 本やインターネットに出ている研究テーマや実験方法などを使って、自分で考えて書いたかのように装って提出することは認められません。
- 本やインターネットに出ている研究テーマや実験方法などを使って研究を行う場合は、必ず、その出典を明記するとともに、本やインターネットの実験方法に新たな方法や視点を加えて実験を行ったり、本やインターネットに出ている実験結果と自分が実際に行った実験結果との違いなどを視点に考察を行ったりするなど、創造性を高める工夫を行ってください。また、研究を作品にまとめる際は、どこが本やインターネットの内容を引用した部分で、どこが独自に考えて自分が取り組んだ部分なのかがはっきり分かるように書いてください。それを明記し具体的に区別することで、「盗用」などではなくなります。

- ③ 論文（模造紙も含む）審査では、創造性（発想やアイデア）、科学的で適切な方法、論理・表現（筋道を立てたわかりやすさ）などを評価します。また、次のような点が重要です。

#### 【創造性】

- ・ 自分自身で考えた発想やアイデア、観察・実験の方法などを取り入れた研究であること

#### 【科学的で適切な方法】

- ・ 科学的な方法（例えば、仮説を立てる→観察・実験を行う→結果を整理・分析する→結果を考察し結論付ける）で研究されていること
- ・ 仮説を確かめるために適切な観察・実験の方法であること

- ・ 観察や実験結果から得られた事実（結果）が適切に整理され、分析されていること
- ・ 結果を考察した上で適切に結論付けられていること

【論理・表現】

- ・ 表現の方法を工夫し、筋道を立てて分かりやすくまとめられていること

(3) 応募作品数

ア 「サイエンスコンクール」宮崎地区審査（各小・中学校のみ）：応募は各小・中学校とも1点

- ・ 各小・中学校は、作品1点を9月1日（金）の12：00～14：00に審査会場へ搬入する。
- ・ 模造紙または論文形式（A4レポート）に限る。

イ 宮崎地区サイエンスコンクール作品展：出品は各学校3点まで

- ・ アの宮崎地区審査に応募する作品1点と、それ以外の作品を2点まで追加して出品できる。
- ・ 追加出品する2点の内訳は、模造紙による自由研究、理科・生活科における発明工夫に関する作品も含めるものとする。

(4) 応募方法

① 作品搬入場所及び日時

場所：宮崎科学技術館

日時：9月1日（金） 12：00～14：00

※ 当日搬入出来ない場合は、前日までに、近隣の学校の担当者等に依頼し、搬入時間に届くように調整してください。

② 専用ラベル(別紙)を作品に添付してください。

③ (受付にて) 出品名簿を提出してください。

④ 作品一覧(校内で、提出があった作品の総数)を提出してください。

※ 9月5日(火)までC4thにて田野中学校 和田までお願いします。

4 「サイエンスコンクール」宮崎地区表彰及び地区作品展示

(1) 下記の地区優秀作品について表彰します。

ア 最優秀賞・・・小・中各2点(模造紙、あるいは論文形式)

イ 優秀賞・・・4点(小学校2、中学校2)

ウ 努力賞・・・6点(小学校3、中学校3)

以上の賞は、9月9日(土) 宮崎科学技術館で行われる表彰式にて表彰します。

※ 宮崎地区サイエンスコンクールに応募した児童生徒(各学校3点以内)には、別途参加賞を配付します。

(2) 作品の展示

会場 宮崎科学技術館 1F 多目的ホール 予定

展示期間 令和5年9月1日(金)～令和5年9月10日(日)

入場料 無料(多目的ホールのみ)

5 実施計画

期 日	内 容	備 考
9月 1日 (金) 提出締切	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「サイエンスコンクール」応募作品1点 (地区審査後に作品は、展示会に展示)</li> <li>・作品展出品作品2点</li> <li>・出品名簿の提出</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・14:00より審査をします。</li> <li>・審査委員・実行委員</li> </ul>
9月 2日 (土) ～9月10日 (日)	作品展示期間 場所：宮崎科学技術館	
9月 5日 (火) 提出締切	作品一覧提出 (メールにて提出) 返信先：田野中学校 和田まで	
9月12日 (火)	作品搬出日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・搬出時間 12:30～</li> </ul>

【入賞者】

期 日	内 容	備 考
9月 9日 (土)	「サイエンスコンクール」宮崎地区表彰式 (宮崎科学技術館)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入賞者</li> <li>・実行委員</li> </ul>
10月10日 (火)	中央審査	翔け！未来の科学者育成推進委員会
中央審査に合格した場合は、プレゼンに向け準備する。 作品集掲載の準備を行う。(A4、2ページ、4ページにまとめる)		最優秀賞の作品のみ。 指導は学校で行う。
11月11日 (土)	「サイエンスコンクール」プレゼンテーション発表 会 (宮崎大学) ※ 中央審査通過者のみ	翔け！未来の科学者育成推進委員会
11月24日 (金)	県の作品集に掲載する、宮崎地区最優秀賞計4点の 原稿の締切日	文章体裁等は、後日案内する。

※ 地区審査を終えた作品は、展示会にそのまま展示する。

※ 宮崎科学技術館での作品展示については、保護者が了解したものについて展示する。