

川崎市立中学校校長様
理科主任様

川崎市教育委員会
川崎市立中学校教育研究会
理科部会長 網屋 直昭

川崎市連合文化祭

第69回 川崎市中学校理科作品展応募要項（最終案内）

1. 展示期間 9月12日（土）～9月13日（日） [搬入・審査：11日、搬出14日]
2. 展示会場 川崎市総合教育センター 1Fロビー・第1研修室
3. 出品内容 次の2種類に分けて審査を行います。
(A) 自由研究…理科学習に基礎をおく研究記録・観察図表等
(B) 標本…理科学習に参考となる標本類
4. 作品目録
・ファイル 中学校理科研究会ホームページより 2年度版(Excel)をダウンロードできます。
・記入方法 「5. 作品番号について」を参考に、4桁の作品番号（通し番号）をつけて下さい。
自校推薦作品1点については作品番号01を割り当てて下さい。（自校推薦作品は1次審査はそのまま通過します）。

・目録提出 **9月3日（木）16:00 必着で 井田中 安江先生までC4 t hメールに添付して提出**

※作品目録枠、作品票、作品票記入上の注意等はセンターの中学校理科研究部会からダウンロードできます。（KEINSより研究会のホームページに入るようにしてください）。5月に理科部会の皆様全員にC4 t hメールで同じものを送付してあります。

※ 毎年、市作品展で佳作以上（標本を除く）に入選した作品は、県作品展（日本学生科学賞神奈川県審査会）に出品します。県出品時に物化生地の変更や、作品名、生徒名等の変更ができません。市の目録提出時に、作品名、生徒名等間違いが無いよう、各学校でチェックをお願いします。

5. 作品番号について

学校番号	番号	学校名	番号	学校名	番号	学校名
01	大 師	19	住 吉	36	菅 生	
02	南大師	20	井 田	37	犬 蔵	
03	川中島	21	今 井	38	稲 田	
04	桜 本	22	中 原	39	枡 形	
05	臨 港	23	宮 内	40	中野島	
06	田 島	24	西中原	41	南 菅	
07	京 町	25	東 橘	42	菅	
08	渡 田	26	橘	43	生 田	
09	富士見	27	高 津	44	南生田	
10	川 崎	28	東高津	45	西生田	
11	川崎高附属	29	西高津	46	金 程	
12	南河原	30	宮 崎	47	長 沢	
13	御 幸	31	野 川	48	麻 生	
14	塚 越	32	有 馬	49	柿 生	
15	日 吉	33	宮前平	50	王禅寺中央	
16	南加瀬	34	向 丘	51	白 鳥	
17	平 間	35	平	52	はるひ野	
18	玉 川			53	聾	

- 作品番号は4けたで、前の2桁は学校番号を、後ろ2桁は、類に係わらず、通し番号をつけてください。（自由研究と標本類を通し番号にする）
（例）大師中の作品0101（自校推薦作品）
- 自校推薦作品の番号は、学年に関わらず〇〇〇1番（〇〇は学校番号）にしてください。
- 標本作品も含めて通し番号としてください。（類別の番号にしない）。

6. 作品票

応募作品は整理の都合上、**作品票**（県作品展に準じた形式）に必要事項を記入し下部を色分けしたものを貼り付けして下さい。分野別、人数・模型・標本数の記入もお願いします。（資料参照）

- (A) 自由研究…学年によって作品票下部に次の色をつけてください。
1年：黄色 2年：赤色 3年・共同：青色
 但し、部活動など複数による共同研究は3学年の扱いとしてください。
 (B) 標 本…台紙下部には色をつけません。

※県に出品時は、作品票の学年色の部分は切り取り、領域別に色を塗って下さい。

作品No.	分類	物	化	生	地・環
作品名					
学校名					
学年	年	氏名			
校長名					
指導教諭名					
添付作品	模型	点	標本	点	
作品の研究内容					

県作品展 物理:赤色 化学:黄色 生物:緑色 地学環境:青色

市作品展 1年:黄色 2年:赤色 3年・共同:青色 標本:無色

該当する研究分野に○をしてください。

作品名は作品目録と同じにしてください。万一違う場合は目録、作品票どちらかを一次審査前に必ず訂正してください。

生徒氏名は正式なものでお願いします。(新聞やホームページに掲載されます)

添付するものには作品番号、作品名、記名を忘れずにお願いします。

市作品展では下欄だけマジック等で色をつける。
 県作品展に出品する段階でこの部分を切り取り県作品展用の色を塗る。
 この部分は切り取れるようにし、糊付けはしないで下さい。

※ホームページにあります。

7. 出品物の様式

作品の形式について（自由研究）

【規定】本作品展の入賞作品を県作品展に出品することから以下の規定を設けます。

- 用紙サイズ A4、横書き 県作品展では吊せるように『ひも』が必要です。『ひも』をつけておくといいです。
- 作品の概要をまとめたパネルは2枚まで使用可（B1サイズ程度、縦、自立するもの）
- 模型や付属品は、展示スペースと管理の関係で、写真かミニチュアをお願いします。（展示できない場合があります）。必ず学校名、生徒氏名、作品名を明記してください。

※規定を満たしていない作品については審査できない場合があります。

レポート形式 日本学生科学賞の形式に準じます。

- ① 要旨、概要（枚数が少ない場合は省略可）
- ② 研究動機（問題提起）
- ③ 研究目的
- ④ 研究方法
- ⑤ 結果
- ⑥ 考察
- ⑦ 結論（課題）
- ⑧ 参考文献

近年、インターネットで掲載されたものをそのまま用いた作品が見受けられます。本人が参考にした文献・資料は必ず確認し、本のタイトル、著者名、掲載誌名、発行年度等を記入してください。インターネットで調べたものはURLも記入してください。

8. 作品の搬入・審査会

【作品搬入・審査会（出張①）】各校1名の出張をお願いします。（9/11(金)10:00～14:30）

- | | |
|--------|--|
| ① 作品搬入 | 9月11日（金） <u>10:00～10:30</u> 川崎市総合教育センター 地下
（会場準備の都合で10:00前は受付できません）※センター駐車場は使えません。 |
| ② 審査会 | 同日 11:00～14:30（搬入に引き続き行います）。 |
| ③ 会場 | 川崎市総合教育センター（地下） |
| ④ 結果発表 | 【第1次審査】 全取出張者による審査
・結果は14時頃発表。
※第1次審査を通過した作品は、1Fロビー・第1研修室に展示されます。
※第1次審査に漏れた作品は、そのまま各学校へ持ち帰ります。14:30解散予定。
【第2次審査】 合同委員による審査
・各学年の金賞、銀賞、銅賞、佳作の審査と学校賞
・結果は12日13時頃、 <u>C4thメール</u> にて各中学校の理科の先生に送付します。
各学校で確認し、該当する生徒に連絡をして下さい。（電話はしません）。
また、各地区の上位入賞作品は川崎市連合文化祭での発表の打診が、各地区の
常任委員より電話である場合があります。
※結果については後日、中学校理科研究部会ホームページに掲載します。 |

9. 作品展（展示・見学期間）

- | | |
|------|------------------------------------|
| ① 会場 | 川崎市総合教育センター 1階 ロビー・第1研修室 |
| ② 日時 | 9月12日（土）～13日（日）の2日間
10:00～15:00 |

※センター休業日につき、駐車場・駐輪場は使えません。公共の交通機関をご利用下さい。
※作品展の問い合わせがセンターに行かないよう、生徒・保護者への周知をお願いします。

10. 作品の搬出

【作品搬出（出張②）】各校1名の出張をお願いします。（9/14(月)15:00～16:30）

作品搬出	9月14日（月） <u>15:00集合（厳守）</u> センターにて
------	------------------------------------

11. 作品展開催中の受付・警備について

- 今年度は合同委員で受付等の業務を行います。（各学校の分担はありません）

主な業務内容 ・展示物の管理、警備
・展示場所の案内（どこに何学年の作品があるか）
・来場者数のカウント など

12. 川崎市連合文化祭理科研究発表会

日時 令和2年10月28日（水）

会場 ・かわさきエコ暮らし未来館
・かわさき宙と緑の科学館

※詳細は後日、常任委員より連絡があります。

内容 ① 市理科作品展上位入賞生徒による研究発表

※該当校には各地区常任委員から打診があります。
※パワーポイント等を使ってのプレゼンテーションをお願いします。

② 市理科作品展上位入賞作品の表彰

※入賞者（銅賞以上）には楯と賞状が授与されます。
※該当生徒を中心に参加生徒の選出をお願いします。

※連合文化祭各会場の発表者は全員に特別賞が表彰されます。

13. その他

- 最近、インターネット等に自由研究の内容を掲載した資料を盗用して提出してくる生徒がいます。作品展に出品するものについては、必ず本人に参考にしたものを検証、発展・応用したものかどうかを確認してください。各学校でのチェックをお願いします。レポートには引用・参考(インターネットのサイトも含めて)にした引用文献等を書かせる指導をお願いします。
- 審査結果が新聞・ホームページ等に掲載されることについての許可を出品前に保護者に確認しておいて下さい。(理科部会の Web 上に同意書があります)。
- 展示期間中、センターは休業日です。問い合わせ等の電話対応はできません。
- 展示期間中、センターの駐車場・駐輪場は利用できません。公共交通機関や近隣の有料駐車場を利用してください。
- 銅賞以上の生徒の作品は研究集録に掲載します。A4 用紙 4 枚にまとめて担当まで提出してください。(理科作品展の際に詳細に説明します。)
- 作品展に出品する作品がない場合でも、9月3日(木)16:00 必着で 井田中 安江先生まで C4 t hメールでご連絡ください。
- 1次審査は全中学校の先生方で行います。学校行事等を除き、作品展に出品する作品がない学校も9月11日(金)の1次審査にご協力をお願いいたします。
- コロナウイルス感染症防止に伴う臨時休業のため、学校行事が変更され、作品搬入が困難な学校があると考えられます。自校で搬入が困難な場合、近隣の学校と連携して、作品を出していただくと幸いです。作品搬出の日に会場に来ることのできない学校は、事務局まで C4 t hメールでご連絡ください。

○ 部活動など2名以上の複数による共同研究は3学年の扱いとしてください(科学部に限りません。)。審査は、1・2年生も含めて「3年生・共同研究の部」で行います。目録提出時には「3年生・共同研究の部」をお願いします。ただし、部活動の作品であっても、1人での研究は個人作品と見なし、該当学年で審査します。(部活動として審査を希望する場合には「3年生・共同研究の部」で応募してください。)

○ 取り扱いが難しい作品(液体、腐敗物、壊れやすいものなど)の展示はご遠慮ください。

○ 市理科作品展で入賞された生徒(佳作以上の自由研究)は県作品展に出品します。各校で責任もって搬入・搬出をお願いします。

県への搬入	10月7日(水)	川崎市受付	14:00~14:30(時間厳守)
		展示	14:30~
搬出	10月13日(火)	14:30集合	(時間厳守)

○ 県作品展の展示会場も駐車スペースがありません。県への自家用車での作品搬入はご遠慮ください。

- 作品展に関する問い合わせは、事務局(京町中 林)または担当(中野島中 剣持)までお願いします。

14. 連合文化祭会場割り当て

- ① かわさきエコ暮らし未来館(川崎区・幸区・中原区・高津中・東高津中)
- ② かわさき宙と緑の科学館(多摩区・麻生区 高津区・宮前区(高津中・東高津中はこのぞく))

資料

○第1次審査に関する観点

審査をするにあたって以下の観点で審査をしてください。	
1	テーマ設定・動機に関して
	① テーマの設定が独創的（オリジナリティー）である
	② 発想・着眼点がしっかりしている
	③ 過去の作品を模倣していない
2	実験方法に関して
	① 創意工夫がみられる
	② 何回となく実験を重ねて疑問を解決している
	③ 図や写真を用いて丁寧に説明している
3	結果・考察に関して
	① 表やグラフ・図・写真などを使い、わかりやすくまとめている
	② 筋道を立てて結果から分かったことを述べている
	③ 資料が適切に活用されている
4	総合
	① 根気強く努力をしている
	② 研究の発展性を感じる
	③ 参考文献を適切に活用している