

第3回おおさき小中学生 自由研究チャレンジ

小学生・中学生に自由研究・探究活動を発表する場を提供します

応募期間 令和5年

9 / 1 (金) ~ 9 / 13 (木)

家で一人で取り組んだ自由研究でも
グループとして取り組んだ自由研究でもOK!

理科、社会科、算数・数学、情報、環境、食、
文化などの自由研究・探究活動をまとめてね!

対象

大崎地域および近隣の小学校3年生～中学校3年生

作品の形式

模造紙またはA0判で1枚に自由研究の内容をまとめたものを
大型のパネルに貼り付けて展示および発表

申込方法

参加児童・生徒の保護者が宮城県古川黎明中学校・高等学校の
WEBページにアクセスして必要事項を入力

<https://freimei-h.myswan.ed.jp/challenge>



テーマ相談会

令和5年7月22日(土)午後・7月23日(日)午前

古川黎明高校でテーマ相談会をするよ。高校生とお話し
しながら素朴な疑問を自由研究のテーマにしてみよう!

相談会に参加できないときは、メールで相談することが
できます。詳しくはWEBページを見てね。

中学生の部は

理系未来人材発掘・科学者の卵 ZERO-Step STEAM プログラム

(代表 宮城教育大学 渡辺 尚 教授)と連携

主催:宮城県古川黎明中学校・高等学校 共催:大崎生涯学習センター パレットおおさき 後援:大崎市教育委員会

宮城県古川黎明中学校・高等学校 SSH 事業
第3回おおさき小中学生自由研究チャレンジ実施要項

- 1 目的** SSH事業の成果普及として大崎地域の小中学生の自由研究活動を推進し、探究学習の質を高める取り組みを促す。
- 2 主催・共催・後援**
(1)主 催 宮城県古川黎明中学校・高等学校
(2)共 催 大崎地域広域行政事務組合教育委員会
(3)後 援 大崎市教育委員会
- 3 開催期日**
(1)応募期間 令和5年 9月 1日(金)～9月13日(水)
(2)審査期間 令和5年 9月14日(木)～9月29日(金)
(3)展示発表 令和5年 9月24日(日)～9月29日(金)
(4)WEB発表 令和5年 9月22日(金)～10月 1日(日)
(5)交流会 令和5年10月 1日(日)
※令和5年7月22日(土)、23日(日)にテーマ相談会を実施し、各種相談を受け付ける。詳細は10を参照。
- 4 開催場所**
(1)展示発表および交流会 大崎生涯学習センター(パレットおおさき)
〒989-6136 宮城県大崎市古川穂波3丁目4-20 TEL: 0229-91-8611
(2)WEB発表 宮城県古川黎明中学校・高等学校 WEB サイト
- 5 対 象** 大崎地域および近隣の小学校3年生～中学校3年生
- 6 テーマ** 理科、社会科、算数・数学、情報、環境、食、文化などの自由研究・探究活動
- 7 作品の形式** 模造紙またはA0判で1枚に自由研究の内容をまとめ、大型のパネルに貼り付けて展示および発表を行うものとする。交流会における対面発表時に、模型などの作成物、実験装置、ノートパソコンやタブレットなどを提示してもよいが、化学薬品や生きている生物を展示会場に持ち込むことは不可とする。
- 8 申込・提出方法**
(1)参加申込 参加児童・生徒の保護者が、宮城県古川黎明中学校・高等学校のWEBページ(下記WEBリンク)より必要事項を入力して申し込む。
(2)作品提出 児童生徒が作成した自由研究ポスター(模造紙に作成)は、宮城県古川黎明中学校・高等学校に持参、または郵送・宅配便にて提出する。
(3)作品返却 作品は、交流会後に持ち帰りとする。交流会不参加または交流会が実施されなかった場合は、宮城県古川黎明中学校・高等学校で後日作品を引き渡すか、着払いの宅配便にて返却する。
- 9 審査及び表彰**
(1)表 彰 優れた研究に対して優秀賞を授与する。特に優秀な研究がある場合は特別に賞を設定する。
(2)審査員
審査員長 宮城教育大学 名誉教授 池山 剛 氏
審査員 大崎生涯学習センター(パレットおおさき)センター長 遊佐 徹 氏
宮城教育大学大学院教育学研究科 教授 吉田 剛 氏
東北大学大学院医工学研究科 准教授 沼山 恵子 氏
尚絅学院大学心理・教育学群 准教授 池田 和浩 氏
- 10 テーマ相談会**
(1)期 間 令和5年 7月22日(土)13:00-16:00 7月23日(日) 9:00-12:00
(2)形 式 ①上記期間のうち、面談にて相談を希望する時間帯を下記WEBリンク先から申込ください。
②来校ができない場合は、上記相談会終了時刻までに下記WEBリンクから質問をお送りください。折り返しメールにて回答いたします。
(3)対 応 古川黎明中学校・高等学校教員および生徒が対応する。
(4)備 考 継続的なフォローが必要な場合は、上記期間外にも可能な支援を行う。
- 11 展示発表**
(1)期 日 令和5年 9月24日(日)～9月29日(金)
(2)会 場 大崎生涯学習センター(パレットおおさき)
(3)内 容 パネルに発表ポスターを貼り付け、展示発表を行う。
(4)備 考 同期間に、古川黎明高校2年SSHアドバンスコースの研究発表ポスターの展示を同じ会場で行う。
- 12 WEB発表**
(1)期 日 令和5年 9月22日(金)～10月 1日(日)
(2)方 法 宮城県古川黎明中学校・高等学校特設WEBページに限定公開として掲載する。古川黎明高校の授業の一環として、高校生が小中学生の研究に対してコメントを作成し、教員の指導の下にWEBページで小中学生にフィードバックする。
- 13 交流会**
(1)期 日 令和5年10月 1日(日)
(2)会 場 大崎生涯学習センター(パレットおおさき)
(3)内 容 研究を展示発表する小中学生と古川黎明中学校・高等学校の生徒が相互にプレゼンテーションを行い、質問や感想を述べあう交流会を実施する。閉会時には審査員団からの講評と賞状の授与を行う。新型コロナウイルス感染が拡大した場合は、オンラインでの実施に切り替え、作品の返却時に賞状を渡す。
- 14 その他** 中学生で優秀な作品を発表した参加者は、理系未来人材発掘・科学者の卵ZERO-Step STEAMプログラム(代表 宮城教育大学 渡辺 尚 教授)に推薦する。

WEB リンク

