

## 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【交流会（及び展示発表・WEB発表会）】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進する。
- 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 交流会開催期日 令和5年10月1日（日） ※展示発表、WEB発表については9、10の通り。
- 4 対象 大崎地域および近隣の小学校3年生～中学校3年生より応募のあった22名（うち黎明中3名）  
作品件数20（小学生16件、中学生4件、うち、グループ研究2件）
- 5 内容 対象児童・生徒の自由研究・探究活動発表
- 6 交流会会場 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
- 7 交流会時程 14:00 受付
  - 14:30 開会あいさつ 古川黎明中学校・高等学校校長 吉田信哉
  - 14:40 高校生発表5分×3件×3回入れ替え
  - 15:00 小学生発表1（ポスターセッション20分）
  - 15:30 小学生発表2（ポスターセッション20分）
  - 16:10 講評+表彰 審査員長 池山剛 氏
  - 16:40 写真撮影、ポスター撤去、解散
- 8 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場合がある。
  - (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  
尚綱学院大学心理・教育学群 准教授 池田和浩 氏
  - (3)審査員会 令和5年9月21日（木） 14:00～15:00 オンラインで実施
  - (4)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。
- 9 展示発表
  - (1)日時 令和5年9月24日（日） 10:30～17:00  
9月26日（火）～29日（金） 9:00～19:00  
9月30日（土） 9:00～15:00
  - (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 SSH 課題研究発表ポスターの展示を同会場で行う。
- 10 WEB発表会
  - (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。