

中高生の科学研究実践活動推進プログラム
平成28年度 みやぎサイエンスフェスタ 開催要項

1 趣 旨 :

小学生、中学生及び高校生による様々な分野の研究に対して、発表の場を提供するとともに、大学教員等からのアドバイスを得られる機会を提供する。

また、小学生、中学生及び高校生が科学を通して触れ合うことで、相互のサイエンス・コミュニケーション能力の向上を図る。

2 主催及び協力： 主催 宮城県教育委員会、協力 宮城県仙台第三高等学校

3 期 日： 平成28年11月12日(土)

4 会 場： 宮城県仙台第三高等学校大講義室他

5 日 程： 9:20～ 9:50 受付
9:50～10:10 開会行事(大講義室) (20分)
10:20～11:35 口頭発表(大講義室・書道室) (75分)
11:45～12:35 各種科学イベント (50分)
12:35～13:25 昼休み
13:25～14:40 ポスター発表(体育館) (75分)
14:50～15:10 閉会行事(体育館) (20分)

6 対 象:

宮城県内の小学校、中学校、中等教育学校及び高等学校の児童・生徒で、研究(夏休みの自由研究やクラブ活動での研究などで、個人・グループ、どちらでもかまいません)の発表を行いたい者。

なお、見学のみ参加も歓迎いたします。

プログラムごとの参加対象は次のとおりです。ただし、見学のみを希望する場合は、すべてのプログラムを見学いただけます。

(1) 口頭による発表

中高生の科学研究実践活動推進プログラム参加校、仙台三高生徒、県内SSH校

(2) 各種科学イベントへの参加

宮城県内の小学校、中学校、中等教育学校及び高等学校に在籍する児童・生徒

(3) ポスター発表

中高生の科学研究実践活動推進プログラム参加校、県内SSH校、宮城県内の小学校、中学校、中等教育学校及び高等学校に在籍する児童・生徒、他県のSSH指定校

① ポスター発表の題数

原則1校2題までとしますが、3題以上希望される場合には、仙台三高担当まで御相談ください。

② ポスター発表の発表形式

A0版縦相当のポスター1枚以内。(90cm×180cm A0版掲示可能なパネルを1枚用意します。この大きさを越えないようお願いいたします。)

小学生及び中学生については13:25～14:40の75分間のうち30分間程度、ポスターの前で発表していただきます。12:25よりポスター掲示等準備可能です。13:25よりポスター発表が始まるので、早目に来校して受付及びポスターの掲示などの準備をお願いします。

7 参加申込：

6の(1)～(3)への参加または見学のみの参加を希望する場合は、宮城県教育庁高校教育課または仙台第三高等学校ホームページから様式をダウンロードし、必要事項を入力のうえ、平成28年10月6日(水)までに下記担当あてメールにて申し込んでください。記入の仕方については、様式に記載している例を御覧ください。

なお、様式は8月上旬よりダウンロード可能です。

担当 宮城県仙台第三高等学校

理数科部 山本 泉一

〒983-0824 宮城県仙台市宮城野区鶴ヶ谷一丁目19番地

電話 022-251-1246 E-Mail ms.festa@sensan.myswan.ne.jp

8 表彰： 口頭発表及びポスター発表における、優秀な発表について表彰します。

なお、小学生・中学生の発表者には全員に賞状を用意します。

9 各種科学イベントの内容(予定)

- (1) 国際交流： 在仙大学の留学生や外国人研究者との交流を予定しています。
- (2) サイエンスカフェ： 在仙大学の大学院生や研究者から、それぞれの研究テーマや職業としての研究者などについて話題を提供いただき、それをもとに話し合いをする予定です。
- (3) 科学実験教室： 小中高校生や保護者を対象に、実験を通して科学への興味関心を深めることを目的として、テーマ別に分かれて実施します。

10 その他：

- (1) 駐車場はありませんので、公共交通機関を御利用ください。
- (2) 当日、報道機関が取材を行う場合がありますので、御了承ください。
- (3) 本発表会で収集した個人情報は、本発表会の運営以外には使用しません。