

平成29年度中高生の科学研究実践活動推進プログラム「えひめサイエンスリーダー  
スキルアッププログラム」サイエンスミーティング実施要項

- 1 目的 大学との連携により、生徒の科学に対する興味・関心を高め、思考力・判断力・表現力等を育むことを目的とした課題研究を行う中で、県立学校の教員の科学研究指導力の向上を図る。
- 2 主催 愛媛県教育委員会・愛媛大学  
連携 愛媛県総合科学博物館
- 3 企画の概要  
各学校で取り組んできた科学研究の中間発表会を行う。実際に研究を進めてきた生徒が発表し、生徒主体の協議の中で、これからの科学研究指導の方向性を探る。また、各地区で科学研究を行っている生徒の交流も目的とする。
- 4 期日・会場  
(1) 東予地区会場 11月11日(土)・愛媛県総合科学博物館(多目的ホール他)  
(2) 南予地区会場 11月19日(日)・内子自治センター(多目的ホール他)
- 5 参加校  
(1) 東予地区会場  
新居浜南高校(物)、西条高校(物、化、数)、小松高校(化)、今治西高校(生、地)  
弓削高校(地)、松山中央高校(化)、伊予高校(化)、松山南高校(SSH校)  
(2) 南予地区会場  
小松高校(物)、丹原高校(化)、今治西高校(生)、今治北高校(地)、伊予高校(生)  
大洲高校(生)、長浜高校(生)、三崎高校(数)、北宇和高校(物)、南宇和高校(生)  
今治東中等教育学校(地)、宇和島東高校(SSH校)
- 6 実施内容  
(1) 日程  
9:30~10:00 受付  
10:00~10:10 開会行事  
10:10~11:10 講演  
11:20~11:35 口頭発表(SSH校:発表10分・質疑応答5分)  
11:35~12:00 各校による研究紹介(アピールタイム)・所連絡  
12:00~13:00 昼食  
13:00~13:50 生徒:科学交流  
                  教員:研修会「数値データの取り扱い方~誤差と最小二乗法~」  
14:00~15:30 ポスター発表  
15:40~15:55 閉会行事  
15:55~16:20 ルーブリック評価・片付け

(2) 研究紹介について

ア ポスター発表のアピールタイムとします。研究紹介は、結果を報告する時間ではありません。後で行うポスター発表を聞きたくなるような工夫をしてください。各校代表生徒1名が、ステージ上でプレゼンテーションソフト（スライド）を利用して1分以内で行います。質疑応答は行いません。原稿を見ずにアピールできる準備をしておいてください。

イ 研究アピール用のプレゼンテーションデータを事前に提出してください。アニメーションの使用はできますが、はじめに提示した画面が見えなくなるほど写真を重ねることはしないでください。

**※スライドはタイトルを含めて2枚、サイズは16：9（ワイド）としてください。**

(3) ポスター発表について

ア A班、B班、C班の3班に分け25分交替でポスター発表を行います。

イ 25分の担当発表時間にポスターの前で、必要に応じて説明や、質問への回答を行います。発表や質疑応答など、生徒が十分な対応ができるように指導しておいてください。

ウ 総合教育センターでポスターをA0判（縦1198mm×横841mm）で印刷します。パワーポイント、ワード等で**A3判のポスター原稿**を作成し、電子データで提出をお願いします。なお、ファイルサイズは2MB以内をお願いします。ファイルサイズが大きくなる場合は、各領域担当の指導主事に相談ください。

(4) 研究要旨について

研究要旨集を作成します。別紙様式にて作成・提出をお願いします。

7 提出物・期限・提出先

ア 提出物

研究要旨（別紙様式）、ポスター原稿、アピールタイムのプレゼンデータ

イ 提出期限

11月6日（月）正午

ウ 提出先

「えひめサイエンスリーダースキルアッププログラム」ホームページの回覧板により添付ファイルで、各領域担当の指導主事に提出してください。

**【注意】** 2MB以上のファイルは回覧板に添付できません。各領域担当の指導主事に相談してください。

8 その他

- (1) 参加教員及び生徒の旅費、発表を行うために必要な消耗品にかかる費用は、国立研究開発法人科学技術振興機構が実施する「平成29年度中高生の科学研究実践活動推進プログラム」により支援されます。
- (2) 今後、参加者の提出書類や持参品等の連絡は、回覧板及び電子メールを利用して行います。
- (3) 近隣の県立学校にも参加を呼び掛けます。
- (4) 任意の保険について、相談があれば連絡してください。
- (5) 南予地区への参加者は、会場に食堂がないため、各自で昼食の準備をお願いいたします。