

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」えひめサイエンスチャレンジ2017実施要項

- 1 目的 生徒が主体的に取り組んだ科学研究の成果の発表を通して、分かりやすく聞き手に伝える技術や科学的な視点で物事を考えて議論する能力の育成を図る。また、生徒の思考力・判断力・表現力等を高め、科学に対する興味・関心を育てる。
- 2 主催 愛媛県教育委員会・愛媛大学
- 3 会場 愛媛大学教育学部2号館 大講義室、103教室
〒790-8577 愛媛県松山市文京町3番
- 4 期日 平成30年1月28日（日）
- 5 日程
 - 9：00～10：00 愛媛大学学生による教材開発ワークショップⅠ
 - 10：00～10：20 受付
 - 10：20～10：30 開会式
 - 10：30～11：20 研究紹介（アピールタイム）
 - 11：30～12：10 ポスター発表
 - 12：10～13：00 昼食
 - 13：00～15：00 ポスター発表
 - 15：00～16：00 交流発表会・愛媛大学学生による教材開発ワークショップⅡ
 - 16：00～16：30 講評及び閉会式
- 6 部門・審査
 - (1) 審査は、プログラム参加者及びプログラム以外からの参加者（SSH校を含む）を対象とした一般部門と、プログラム参加者のみを対象としたプログラム参加部門の2部門で行いますので、審査部門を選択して「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で回答してください。
 - (2) 評価は、研究要旨及びポスター、質疑応答を含めた発表技術を基に総合的に行います。
- 7 表彰
 - (1) 一般部門 最優秀賞1点 優秀賞3点
 - (2) プログラム参加部門 優秀賞3点
 - (3) プログラム参加研究対象 奨励賞
- 8 研究紹介について
 - (1) ポスター発表のアピールタイムとします。発表は、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。
 - (2) アピールタイムは結果を報告するものではありません。発表を聞きたくなるようなものとしてください。求められるのは、まとめる技術、表現する技術、コミュニケーションする技術です。1分間は原稿を見ずに、アピールできるようにしてください。
 - (3) プレゼンテーションデータを提出してください。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1枚のみ、サイズは16：9（ワイド）としてください。

9 ポスター発表について

- (1) 参加状況に応じて発表班を編成し、担当発表時間帯を区切り交代で発表します。担当発表時間帯はポスターの前で、必要に応じて説明や、質問への回答を行います。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。
- (2) ポスターは、総合教育センターでポスターをA0判（縦1198mm×横841mm）で印刷しますので、パワーポイント、ワード等でA0判又は、A3判のポスター原稿を作成し、電子データで提出してください。
なお、ファイルサイズは 2MB以内でお願いします。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。

10 研究要旨について

研究要旨集を作成しますので、別紙様式にて作成・提出をお願いします。

11 提出物・期限

- (1) 提出物
 - ア 研究要旨（別紙様式） word版とPDF版
 - イ ポスター原稿
 - ウ アピールタイム・プレゼンデータ
- (2) 提出期限
平成30年1月17日（水）正午

12 提出方法

「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。

- (1) 件名 「えひめサイエンスリーダースキルアッププログラム」ポスター発表
- (2) ファイル名 「研究要旨_学校名（領域）」 「ポスター原稿_学校名（領域）」

「プレゼンデータ_学校名（領域）」

※ 領域は、数学・物理・化学・生物・地学で記入してください。

【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。

13 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) 県内のプログラム以外の生徒にも参加を募集します。
- (4) 任意の保険について、御相談があれば連絡してください。
- (5) 9：00～10：00の時間帯の愛媛大学の学生による教材開発ワークショップは、自由参加ですが、可能な学校は参加してください。