

小・中・高校生のための  
プログラム



KAKENHI

平成26年度  
ひらめき☆ときめきサイエンス  
実施マニュアル  
(Version 26.4)

独立行政法人 日本学術振興会

# 本事業の趣旨・目的

「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」は、我が国の将来を担う児童・生徒を対象として、研究者が科研費(KAKENHI)による研究成果を基礎としながら研究の内容について、分かりやすく発信することを通じて、児童・生徒の知的好奇心を刺激し、心の豊かさと知的創造性を育み、学術の文化的価値及び社会的重要性について示し、もって学術の振興を図ることを目的としています。

## もくじ

- I. 事業の流れ
- II. 実施計画書の作成・提出
- III. 受講生の募集 **重要**
- IV. ロゴマークの使用
- V. 受講生の申込受付
- VI. 実施計画の変更
- VII. プログラム実施前の諸準備
- VIII. プログラム実施日の留意事項
- IX. 委託費の使用
- X. 報告書等の提出
- XI. 問い合わせ先等



# I. 事業の流れ

① 応募



審査  
選定結果通知

② 実施計画書、  
プログラム概要の提出



③ 業務委託契約の締結  
(委託費の使用は契約締結日以降)

(実施計画に変更がある場合)



実施計画変更申請書の提出

④ プログラムの実施

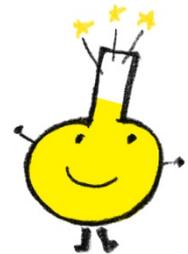
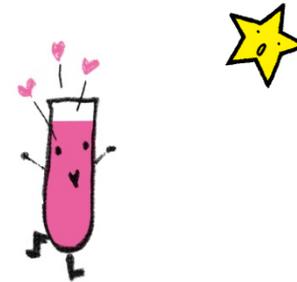


⑤ 報告書等の提出

(委託費に残額が生じた場合)



残額の返納



# プログラム採択後の提出書類一覧

	実施代表者が作成する書類	実施機関が作成する書類 ※	提出期限
(1)	i . 実施計画書 ii . プログラム概要 (ホームページ掲載用)	iii . 事務責任者・担当者変更報告書 (事務責任者・担当者に変更が生じた場合)	i . 4月下旬 ii . 5月上旬 iii . 随時
(2)		i . 業務委託契約書(2部) ii . 委託費請求書	6月中旬
(3)		実施計画変更申請書 (実施計画を変更しようとする場合)	プログラム実施予定日の 2週間前まで
(4)	i . 参加者名簿(傷害保険用) ii . 参加者集計表		プログラム実施日から 5日以内
(5)	i . 実施報告書 ii . アンケート集計表(参加者・実施者) iii . 受講生募集時のポスター・広告資料		プログラム実施日から 40日以内
(6)		i . 支出報告書 ii . 委託費収支簿	プログラム実施日から 60日以内
(7)	新聞掲載等報告書		随時
(8)		完了通知書	最終プログラム実施日から 60日以内

※実施機関が作成する書類でも、適宜、実施代表者が必要な情報を提供する。

## Ⅱ. 実施計画書等の作成・提出

- 選定結果及び採択プログラムの委託予定額等を通知しますので、実施する場合は、以下の書類を作成し、実施機関を通して提出してください。

### ■ 実施計画書 《記入例》

- 企画書に基づき、具体的に記入
- 条件付き採択の場合は、条件を満たすことを明記
- 経費は「委託予定額」の範囲内で具体的な使用予定経費を計上

### ■ プログラム概要 《記入例》

- 本会ホームページ上でプログラム内容を紹介するために使用
- 受講対象者の興味を引くような内容とすること

➤ **本会ホームページに掲載の「作成上の注意・記入例」を参照の上、作成してください。**

- 「実施計画書」及び「プログラム概要」を提出(4月下旬～5月上旬)いただいた後、実施計画の承認、本会と実施機関との間で業務委託契約の締結を行います。



重要

### Ⅲ. 受講生の募集



重要

- 受講生を募集するため、広報活動を開始してください。(ただし、委託費(印刷発注等)の使用は業務委託契約書の締結日以降から可能です。)
- 広報活動は実施機関が組織的に行うこととしていますので、事務担当者と協力の上、**教育委員会への後援依頼や、近隣校の教員への周知**を行うなど、積極的なPR活動をしてください。
- 実施機関の広報担当部署を通して、興味をひきそうな情報をマスコミに提供するなど、経費をかけずに効果的なPR活動の方法を検討してください。

➤ 工夫された例

- 対象者に合わせたプログラム実施日の設定
- 採択通知後の速やかな広報活動の開始
- 実施者(実施代表者、実施協力者)が分担して近隣の学校を訪問し、直接生徒にPR
- 地方新聞社や記者会等へプレスリリースを配信
- 地域の教育支援センター等を通して保護者にPR
- 地域の情報誌に広告を掲載
- 地域の科学教室での周知
- オープンキャンパスでの周知
- 同一機関で複数のプログラムを実施する場合に、合同ポスターを作成するなど連携した広報
- 図書館等の地域コミュニティにポスターを掲示
- 教員になった卒業生に周知を依頼
- 実施協力者等の大学生・大学院生の母校に、当該学生を通しての周知

➤ 失敗例

- 広報活動を始めるのが遅かった
- プログラム実施日に近隣で別の科学イベントが開催されているのを把握しておらず、そちらに受講生が流れてしまった
- 実施日を学校の試験日の直前に設定してしまった
- 実施日が部活動の大会や補習・学校行事と重なってしまった
- 実施日を夏休みの平日にしたところ、保護者が参加希望者を引率できなかったため参加を断念した者が多かった
- 3日間にわたるプログラムで3日とも出席することを条件としたところ、3日間参加可能な希望者が少なかった

## IV. ロゴマークの使用

- ホームページ、ポスター等の広報用資料及び受講生用の配付資料を作成する際には、必ず本事業のロゴマークを使用してください。（[ロゴマークのデータ](#)は本会ホームページからダウンロードしてください。）
- 使用に際しては、本会ホームページ掲載の「[ロゴマークの使用にあたって](#)」の記載事項を確認の上、正しく使用してください。



## V. 受講生の申込受付

- 本会ホームページの実施プログラム一覧において、プログラム概要の掲載及びWEB申込システムによる受講生の申込受付を行います(6月上旬予定)。
- また、独自に申込受付を行うことも可能です。本システムと併用するなど、積極的に申込受付を行ってください。

### ◆ WEB申込システムを利用する場合

- プログラム毎に発行するID・パスワード(別途連絡)にてログインすることにより、申込を行った受講生の詳細情報が確認できます。
- 参加申込の締切はプログラム概要に記載の期日としますが、必要に応じて**早期終了・延長が可能**ですので、本会まで連絡してください。

# 本会ホームページ(<http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>)

## WEB申込システムによる受講生の申込方法イメージ

1

JSPS 日本学術振興会  
Japan Society for the Promotion of Science

メニュー

- トップ
- 参加を希望する方へ
- 実施プログラム一覧**
- 申込み方法
- 保種費の方へ
- 過去の実施プログラム
- よく使われたプログラム
- 委員会からのメッセージ
- 委員会名簿
- 実施機関の方へ
- 募集要項
- 募集マニュアル・様式集
- ひらめき☆ときめきサイエンス推進費
- 科研費トップ
- JSPS Home

TOP 事業のご案内 ひらめき☆ときめきサイエンス

小・中・高校生のためのプログラム

ひらめき☆ときめきサイエンス

ひらめき☆ときめきサイエンス KAKENHI とは？

研究機関で行っている最先端の科研費の研究成果について、小学校5・6年生、中学生、高校生の皆さんが、直に見る、聞く、ふれることで、科学のおもしろさを感じてもらおうプログラムです。

受調対象

- 小学5・6年生
- 中学生
- 高校生

実施内容

- ・施設設計
- ・実施機関の募集と選定
- ・経費支援
- ・学芸全体の広報

①「実施プログラム一覧」をクリックし、「実施プログラム一覧」画面へ。

2

ホーム >> 事業案内 >> ひらめき☆ときめきサイエンス >> 実施プログラム一覧

小・中・高校生のためのプログラム

実施プログラム一覧

※各プログラムについてご不明な点はプログラム詳細ページの「お問い合わせ先」にお尋ねください。  
 ※応募者多数の場合、抽選等により参加者を選定することがありますので、あらかじめご了承ください。  
 ※参加申込欄に☆印があるものは、プログラム名(詳細)をご覧ください。

開催日時	場所	実施機関名	実施番号	プログラム名(詳細)	分野	主な募集対象	参加申込	募集の様子
7月27日(土)	北海道札幌市	北海道大学	HT25001	DNA分子鎖を切る、繋ぐ、繋ぐ ――「生命の糸」の科学――	物理、化学	高校生	受付終了	
9月8日(日)	北海道余市郡	北海道大学	HT25002	農業生産をサポートする土の中の植物をみてみよう	生物、農学	高校生	受付終了	
7月27日(土)～7月28日(日)	宮崎県宮崎市	宮崎大学	HT25234	植物の遺伝子組換え技術について学ぼう!	農学	高校生	受付済	Click!
7月21日(日)、7月28日(日)	鹿児島県鹿児島市	鹿児島大学	HT25235-1	発見! 体験! 本物の海藻(葉)を見てさわって食べて! 海の森! 図鑑をつくろう	自然、生物	小学5・6年生	申込	Click!
7月20日(土)	沖縄県中頭郡	琉球大学	HT25236	体験! アグリサイエンス	農学	高校生	受付終了	Click!

② 申込を希望するプログラムの「申込」ボタンをクリックし、申込画面へ。

ホーム >> 募集案内 >> ひらめきときめきサイエンス >> 参加申込み

小・中・高生のための  
プログラム

ひらめき  
ときめき  
サイエンス

KAKENHI

参加申込み

★参加申込する場合は、下記の必要事項を記入し申込してください。  
※は必須です。

プログラム名	発見！体感！本物の海藻(葉)を見てさわって食べて「海の森」図鑑をつくろう
実施機関名	鹿児島大学
開催日	7月21日(日)、7月28日(日)

氏名※ 氏:  名:

フリガナ※ 氏:  名:

生年月日※ 年  月  日

住所 郵便番号※ -  
(半角) 都道府県※  選択してください  
市区町村番地※   
建物名

電話※ --  
(半角)

FAX --  
(半角)

E-mail   
メールアドレスをご登録頂いた方には登録確認メールをお送りしております

学校名※

学年※  選択してください

性別※  男性  女性

家族・学校関係者見学の有無※  有  無  未定  
同伴される方のお名前   
同伴される方のお名前(フリガナ)   
同伴される方の生年月日 年  月  日   
同伴される方の性別  男性  女性

プログラムに期待すること

保護者の同意の有無※ 同意あり

確認する

<参加者・保護者の方へ>

●ご記入頂いた個人情報は、ひらめきときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHIプログラムの連絡・開催案内・保険加入にのみ利用します。

<ご注意>  
●本ページは、(株)バイドピッツのサービスを利用し、(独)日本学術振興会が管理・運営しています。

③必要事項を記入し、下部の「確認する」のボタンをクリックし、申込へ。

※以下の必須事項が未記入の場合は申込できません。

### 必須事項

- ・氏名(フリガナ)
- ・生年月日、性別
- ・住所
- ・電話番号
- ・E-mail
- ・学校名、学年
- ・家族学校関係者見学の有無
- ・保護者の同意の有無

4



## ④ 申込み完了画面

メール件名

5

件名: 登録完了通知

学術太郎 様

「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」  
に参加登録いただきありがとうございます。

【申込プログラム】\*\*\*\*\*

鹿兒島大学

7月21日(日)、7月28日(日)

「発見！体感！本物の海藻(草)を見てさわって食べて、「海の森」図鑑をつくろう」

\*\*\*\*\*

詳細については、各プログラム担当者よりご連絡させていただきます。

なお、応募多数の場合は、抽選等により参加者を選定し  
連絡いたしますのであらかじめご了承ください。

独立行政法人日本学術振興会  
「ひらめき☆ときめきサイエンス」担当

(注)本メールへの返信はできません。

メール本文

⑤ 申込みが完了されたと同時に申込画面  
で登録したEメールアドレスにメールが届  
きます。

## ◆ 独自に申込受付をする場合

- WEB申込システムを利用しない場合は、本会まで連絡してください。
- 電話、FAX、郵送、メールなどにより独自に申込を受け付ける場合は、以下の項目を確認してください。
  - ① 氏名・フリガナ
  - ② 生年月日・性別
  - ③ 住所
  - ④ 電話番号(必要に応じてFAX)
  - ⑤ E-mail
  - ⑥ 学校名・学年
  - ⑦ 家族・学校関係者見学(参観)の有無  
(「有」の場合、見学(参観)者の①氏名・フリガナ、②生年月日・性別)
  - ⑧ 保護者の同意の有無(受講希望者は必ず保護者の同意を得ることとしています)

## VI. 実施計画の変更

- 業務委託契約書の締結後に実施計画を変更しようとするときは、**事前（プログラム実施日の2週間前まで）に「実施計画変更申請書」を本会へ提出し、承認を受ける必要があります。**
- 実施計画書に記載している「プログラム名」及び「プログラム内容」については、**変更できません。**
- 「軽微な変更」に該当する場合は、「実施計画変更申請書」の提出は不要です。

### ◆ 申請・承認が必要

- 実施分担者の変更（追加、辞退、交替）
- 開催日の変更
- 対象者の変更（「中学生」→「中学生・高校生」など）
- 「軽微な変更」に該当しない変更

### ◆ 申請が不要（軽微な変更）

- 実施協力者の変更（追加、辞退、交替）
- 実施者の所属部局・職名変更
- 10名以内の募集人数定員の増員
- 開催地（会場内）の実施場所（建物等）変更
- 広報体制・安全体制の軽微な変更
- 経費の費目別内訳の変更

※上記以外の変更事項については、随時本会までご連絡ください。

## VII. プログラム実施前の諸準備

### ◆ 傷害保険の加入について

- 安全に十分配慮した上でプログラムを実施していただきますが、万一の場合に備えて、**受講生及び実施者を対象とした傷害保険に加入してください**。また、保護者・家族等、学校教員の参観者については、必要に応じて傷害保険に加入してください。なお、実施者等あらかじめ実施機関で保険に加入している場合は、改めて加入する必要はありません。
- 本会で別途加入する参加者(受講生、保護者・家族等、学校教員及び実施者)を対象とした傷害保険に必要な情報(氏名、フリガナ、住所、性別)は、漏れなく把握してください。

### ◆ 受講希望者への事前連絡について

- プログラム実施日の10日前までには、受講希望者に対して、受講の可否、プログラムの詳細等の連絡を必ず行ってください。**(受講生が当日無断で欠席することがないように、必ず事前に連絡することを周知してください。)**

## ◆リーフレット・グッズの配付について

- 受講生に配付するため、本会が作成したリーフレット・グッズは、6月下旬に募集人数に若干数を加えて発送します。(不足する場合は、連絡してください。)

## ◆配付資料の作成について

- 講義の際に使用するレジュメ及び資料等については、受講生の年齢・理解度等を考慮し、分かりやすく作成し、必ず配付してください。また、受講生がプログラム実施前に事前学習を行えるように、可能な範囲で、事前にテキストの配付、推薦図書の手配をしてください。
- 配付資料には、必ず本事業のロゴマークを使用してください。

## ◆その他

- **人権の保護及び法令等の遵守への対応**を必要とする実験等を含む場合については、必要な手続を取った上で実施してください。
- 生命倫理・安全対策に対する取組を必要とする実験を行う場合には、必要な対策と措置を講じた上で実施してください。
- プログラム実施直前になっても受講希望者が極端に少ない場合は、事前に本会に連絡してください。

# VIII. プログラム実施日の留意事項

## ◆ 必ず実施していただくこと

- **科研費による研究の意義などを**、本会から送付されるリーフレットを用いながら、対象の年齢に応じて、分かりやすく説明してください。
  - 説明いただきたいポイント
    - ・ 大学等の研究者の自由な発想による研究をサポート
    - ・ 全ての分野(人文・社会科学から自然科学まで)が対象
    - ・ ノーベル賞を受賞した研究成果も科研費が関係していること
    - ・ 毎年約3万件の研究が採択され、研究者にとって最も重要な研究費の一つ
- 未来博士号(名称変更可能)の授与、受講生へのアンケートを実施してください。
- 実施報告書等に使用するプログラムの実施の様子を写真撮影してください。その際、写真を本事業の広報で使用するについて、参加者の許可を取ってください。

## ◆ その他の留意事項

- 受講生が迷うことのないよう、会場までの案内板を複数設けたり、案内人を配置するなどの工夫をしてください。
- 講義時間は連続して45分を超えないように配慮し、休憩時間も十分に設けてください。
- 受講生と研究者や大学生が積極的に交流ができるようクッキータイム等を工夫して実施してください。
- 保護者・家族等が参加する場合は、受講生の自発的で積極的な活動を妨げることや、受講生の実験等に十分な経費をかけられないことがないよう留意してください。

### ➤ よく工夫されたプログラムの事例紹介

平成21年度から、よく工夫されたプログラムを本会ホームページで紹介していますので、プログラム実施の参考にしてください。

## Ⅸ. 委託費の使用

- 委託費は、本事業を実施する上で必要となる経費に使用することができます。
- 基本的には、実施計画書に記載した物品等について使用できますが、**実施計画書に記載していない物品等に使用する場合は、機関の事務担当者を通じて事前にご相談ください。**
- 委託費の経理管理は、実施機関が行うこととしていますので、使用に当たっては、事務担当者と相談しながら使用してください。
- 茶菓代、食事代は、プログラム当日に実施者と受講生の交流を目的とする場合に限り、1人あたり1日1,000円(税込)以内で支出することができます。**(受講生以外の参加者(保護者・家族等及び学校教員)の食事代は支出できないので、別途徴収することができます。)**

## X. 報告書等の提出

- プログラム実施後、実施機関を通して、期日までに以下の書類を提出してください。

【実施日から5日以内】

### ■ 参加者名簿（傷害保険用）

- 実施日が2日以上にわたる場合は、**実施日毎**に作成・提出  
(本会で参加者を対象とする傷害保険に加入する際に使用)

### ■ 参加者集計表

- 実施日が2日以上にわたる場合は、**実施日毎**に作成・提出

【実施日から40日以内】

### ■ 実施報告書 《記入例》

- 実施の様子を撮影した写真等を貼付し、PDFに変換して作成  
(本会のホームページに掲載)

### ■ アンケート集計表

- 参加者・実施者毎に集計して作成  
(意見・感想をまとめたものを本会のホームページに掲載)

### ■ 受講生募集時のポスター・広告資料

## 【随時】

### ■ 新聞掲載等報告書

- プログラムの活動が新聞等に掲載された場合に作成

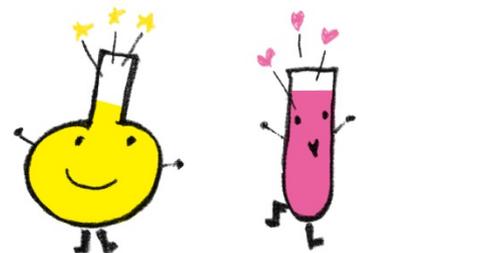
## 【実施機関が作成・提出する書類】

### ■ 支出報告書

### ■ 委託費収支簿

### ■ 完了通知書

※上記書類については、適宜実施代表者が必要な情報を提供する。



## XI. 問い合わせ先等

〒102-0083 東京都千代田区麹町5-3-1

麹町ビジネスセンター7階

独立行政法人 日本学術振興会

研究事業部 研究助成第二課 成果公開・普及係

TEL: 03-3263-1699, 4926, 4920

FAX: 03-3263-1824

E-mail: [hirameki@jsps.go.jp](mailto:hirameki@jsps.go.jp)

⇒関連リンク

ひらめき☆ときめきサイエンスホームページトップ

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>

過去の実施プログラム、よく工夫されたプログラム

[http://www.jsps.go.jp/hirameki/kako\\_jisshi\\_list.html](http://www.jsps.go.jp/hirameki/kako_jisshi_list.html)

募集要領、委託費の経理管理について、Q&A、その他様式

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/yoshiki.html>