



(関西の宇宙開発のこれからを語り行動する会)  
特定非営利活動法人関西宇宙イニシアティブ(カスピ)  
Kansai Space Initiative(KaSpl)  
<http://www.kaspi.jp>

## 2017KaSpl 宇宙ふれあいサマーキャンプ in HOTANI(穂谷)

日時：8月11日(祝・金)10時～8月12日(土)16時まで  
場所：大阪府枚方市穂谷 4550 番地  
枚方市野外活動センター

子供は好奇心に満ち活発で、自然に触れて知る様々な不思議に感動します。しかし最近、日常生活の中でそのような機会がなかなか得られなくなっています。

子供たちが宇宙や地球の不思議に触れることをきっかけに自然や科学に興味を持ち、関心を高めてくれることを願って、第8回「宇宙ふれあいキャンプ」を、枚方市穂谷地区の野外空間で開催します。

小・中学生、保護者、地域の皆さん、ぜひ、ご参加下さい。

後援：宇宙航空研究開発機構(JAXA)

協力：枚方市教育委員会、日本宇宙フォーラム(JSF)、日本宇宙少年団(YAC)、京都大学花山天文台、大阪府立大学  
小型宇宙機システム研究センター、宇宙メダカ研究会・関西支部

### プログラム (スケジュールは変更の可能性があります)

8月11日(祝・金)

- 10:00 受付開始
- 10:30 オリエンテーション
- 11:00 グループミーティング
- 12:00 昼食：各自お弁当など持参

- 13:00 講演Ⅰ：「人工衛星とロケットの仕組み」(大阪府立大学生)
- 14:10 講演Ⅱ：「星の話」(KaSpl大角泰史理事)
- 15:20 実習Ⅰ：「CD分光器」(KaSpl吉川一雄理事)

- 17:00 夕食：みんなで作り食べる野外バーベキュー
- 19:30 実習Ⅱ：天体望遠鏡による星空観望 (KaSpl 吉川一雄理事)  
講演またはプラネタリウム(曇りまたは雨の場合)
- 21:00 テント村で宿泊

8月12日(土)

- 7:00 朝食：パンと牛乳またはジュース
- 8:00 講演Ⅲ：「天文・宇宙の最近の話題(仮題)」(JSF 寺門和夫氏)
- 9:10 実習Ⅲ：「飛行機の翼(つばさ)とばし」  
紙翼艇の製作、競技、表彰(府大学生、大久保理事)
- 11:30 昼食(カレーライス等)
- 13:00 講演Ⅳ：「(仮題)宇宙と生きもの」(東大名誉教授 井尻憲一氏)
- 14:00 交流会、「質問コーナー」  
※ 宇宙メダカの子孫を希望者に配布(協力：宇宙メダカ研究会・関西支部)
- 15:00 修了式



### 参加費用 (2日間1人分)

小・中学生：7,000円、保護者・一般：7,500円(60歳以上は500円引き) (枚方市民は一律500円引き)  
(施設利用料、食費(夜、朝、昼)、傷害保険料など)  
別途材料費を一家族につき500円いただきます

## お申し込み方法

下記の「申込必要事項」を記入の上、申込みアドレスまでEメールでお申し込み下さい。

(Eメールを使用できない方のみ FAX(072-254-9906)でも受け付けます。楷書で鮮明にご記入ください。FAXによる申込みは時間遅れが生じるため受付順で不利になる場合がありますのでご承知おきください。)

受け付けは先着70名様までと致します。ホームページで受付状況をご確認の上お申し込みください。

申込みアドレス: [scamp@kaspi.jp](mailto:scamp@kaspi.jp) (送られる時は、<at>を@に変更して送って下さい。)

定員内で参加を受け付けた方には、KaSpI から「参加受付」の旨と、併せて参加費の振込先をお伝えしますので、**1週間以内**に参加費をお振込みください。金融機関からの入金通知をもって、受け付け完了とさせていただきます。お問い合わせやキャンセルは、上記メールまたは FAX でお願い致します。

申し込み者が50人に達しない場合、キャンプは中止することがあります。  
お問い合わせやキャンセルは、上記メールまたは FAX でお願い致します。

## 注意事項

- 7月20日(木)以降のキャンセルはお振込み頂いた参加費をお返しできませんのでご注意ください。
- ・台風等が来ることが判明した場合は野外活動センターとの相談の上キャンプは中止することがあります。

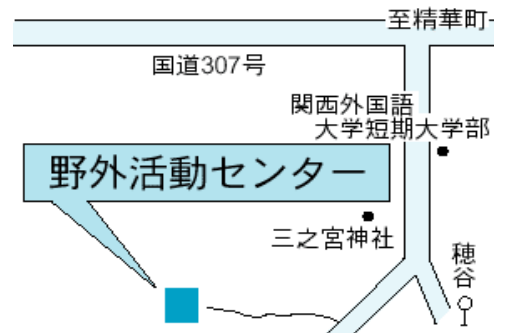
・11日(祝・金)の昼食は各自でご持参下さい。

・テントハウスは1棟に15人が宿泊できる大きさです。他の参加者様と同じテントハウスに宿泊して頂く場合がありますので、ご承知おき下さい。

・自家用車で来られる方は、その旨、申込書にご記入下さい。駐車場に限りがありますので、先着順に受理致します。満杯になりました場合は自家用車でのご来場をお断り致しますので、ご承知おき下さい。

・小学生のご参加は、同伴される保護者も同時にお申し込み下さい。  
小学生のみのご参加は受け付け出来ません。

・就学年齢未満のお子さまのご参加は受け付け出来ません。



京阪バスで穂谷下車、徒歩 30 分  
京阪 枚方市駅から約 50 分  
近鉄京都線 新田辺駅から約 20 分  
JR 学研都市線京田辺駅から約 20 分  
JR 学研都市線 津田駅から約 30 分  
JR 学研都市線 長尾駅から約 30 分  
・乗り場、時刻についての詳細は後日お知らせします

## 申込必要事項

受付後、事務局から最終スケジュール、持ち物などの連絡がございます。  
確実に、迅速に、ご連絡させて頂ける方法をご記入下さい。

申込日: \_\_\_\_\_

人数 氏名 \_\_\_\_\_ (男・女) 年齢 小学( )年生・中学( )年生・保護者 \_\_\_\_\_

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

....

郵便番号:

住所:

Eメールアドレス:

電話番号:

(FAX番号:必要な場合だけ)

携帯電話番号:

携帯メールアドレス:

駐車場: 要 ・ 不要

(申込書に記載された個人情報、本サマーキャンプに関わるご連絡以外の目的で使うことはありません。)