



(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(KaSpI)  
<http://www.kaspi.jp>

## 2009 KaSpI 宇宙ふれあいサマーキャンプ in HOTANI (穂谷)

日時：09年8月29日(土)13時から  
 09年8月30日(日)16時まで  
 場所：大阪府枚方市穂谷地区

枚方市穂谷地区の野外空間で子供達との「宇宙ふれあいキャンプ」を開催します。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。しかし最近は、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きました。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開くものです。小・中・高生、父兄、地域の皆さん、ぜひ、ご参加下さい。



野外活動センター外観図(枚方市穂谷 4550 番地)  
<http://www7.ocn.ne.jp/~hao/>

### プログラム (内容等変更する可能性があります)

#### 8月29日(土曜日)

- 13:00~15:00 実習Ⅰ：紙ヒコーキ製作講演・実習(戸田拓夫氏、滞空時間世界記録保持者)
- 15:00~16:30 講演Ⅰ：宇宙の不思議(柴田一成、京大花山天文台長)
- 16:30~19:00 野外バーベキュー
- 19:00~21:00 実習Ⅱ：天体望遠鏡による星観望(晴れの場合)
- 21:00~

#### 8月30日(日曜日)

- 08:00~10:00 実習Ⅲ：自然観察(山草・山菜取等)
- 10:00~12:00 講演Ⅱ：地球の物語-宇宙規模で地球を見る- 坂田俊文、東海大学教授
- 13:00~15:00 何でも質問タイム：宇宙に関するどんな疑問にもお答えします：KaSpI理事など
- 15:00~16:00 交流会及び終了式：全体交流ミーティング

### 参加費用(予定) (2日間1人分)

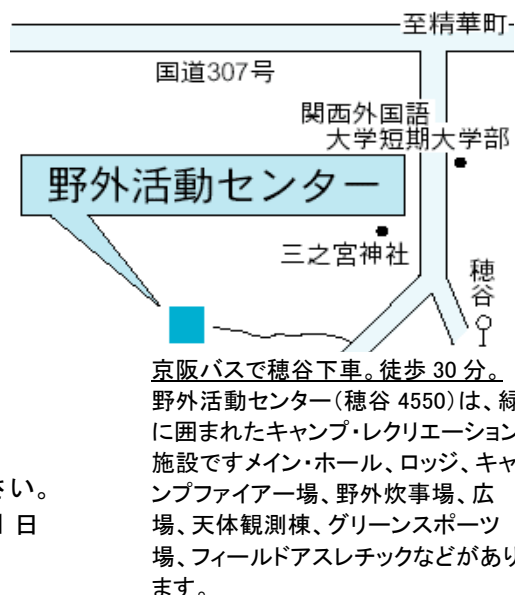
- 小・中学生：5500円(枚方市民は5000円)
- 父兄等：6000円(枚方市民は5500円)
- 宿泊費、食費(夜、朝、昼)、材料費など込み2日間1人分

### 申し込み方法

- 代表者氏名：郵便番号、住所、Eメールアドレス、電話番号
- 参加人数：男女区分、小・中学校区分を明記
- Eメールアドレス：[scamp@kaspi.jp](mailto:scamp@kaspi.jp)：メールまたは
- FAX：072-254-8400でお願いします
- 先着100名まで：宿泊可能です
- その他、連絡がありましたら、[ogawa@kaspi.jp](mailto:ogawa@kaspi.jp)までメールを下さい。
- キャンセルなど変更があれば速やかに連絡ください。なお、8月1日(金)以降は、キャンセルがあっても、参加費用をいただきます。

### 後援

後援：独立行政法人 宇宙航空研究開発機構、大阪市立科学館



2009 KaSpI 宇宙ふれあいサマーキャンプ in HOTANI (穂谷)

日時：09年8月29日(土)13時から30日(日)16時まで場所：大阪府枚方市穂谷

申し込みは、以下の内容を記入し、メールまたはFAXで送付ください

Eメールアドレス：[scamp@kaspj.jp](mailto:scamp@kaspj.jp)：

FAX：072-254-8400

**申込書**

申込日：

申込代表者氏名：

グループ(団体)名：

Eメールアドレス：

郵便番号：

住所：

電話番号：

参加日：全体(宿泊) \_\_\_\_\_ 宿泊無し(第1日のみ、第2日のみ、第1・2日共)

参加人数： \_\_\_\_\_ 人(団体の場合は、別途追加をしてください)

番号 参加者 氏名 \_\_\_\_\_ 男女区分 小・中学生 その他(父兄、家族など)

1

2

3

4

5

以上

(参考)

**穂谷への行き方：京阪バス**

所要時間は駅から穂谷まで順調に運行した場合

12:00前後に穂谷に着くバスの発車時刻

- 1 京阪 枚方市駅：南口バス(1)番乗り場70号穂谷行き：約50分**250円** 10:36・10:51・11:21
- 2 近鉄京都線 新田辺駅：(4)番乗り場81号 穂谷行き：約20分**200円** 9:59・11:01・12:01
- 3 JR学研都市線 京田辺駅：(2)番乗り場81号 穂谷行き：約20分**200円** 10:00・11:02・12:02
- 4 JR学研都市線 津田駅：(1)番乗り場76号 穂谷行き：約30分**220円** 11:15
- 5 JR学研都市線 長尾駅：(1)番乗り場75号 穂谷行き：約30分**220円** 11:07・11:37