



(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>

2023KaSpl 宇宙ふれあいサマーキャンプ in HOTANI(穂谷)

日時：8月 19日（土）9時30分から8月 20日（日）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、関心を高めることを願って、「宇宙ふれあいサマーキャンプ」を、枚方市穂谷の枚方市野外活動センターにおいて4年ぶりに開催します。今年は、国立青少年教育振興機構の「子どもゆめ基金」の助成を受けるとともに、新型コロナ感染症対策にも配慮し、充実した内容になっています。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、枚方市野外活動センター、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、大阪公立大学小型宇宙機システム研究センター、（株）スペースゲート、宇宙メダカ研究会・関西支部（予定）

プログラム（当日変更の可能性があります）

8月19日（土）

- 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：「星の話」（星のソムリエ）
- 14:10 実習I：「月面ロボットに使う形状記憶合金を体験してみよう」（棚橋秀行氏・谷吉仁氏）
- 16:20 講演II：「宇宙での生活」（名古屋女子大学教授片山直美氏）
- 17:30 夕食：みんなで作り食べる野外バーべキュー？
(KaSpl千石美津子理事)



- 19:30 実習II：天体望遠鏡による星空観望（野外活動センター）
講演またはゲーム（曇りまたは雨の場合）
- 21:00 テント村で宿泊



8月20日（日）

- 6:30 ラジオ体操
- 7:00 朝食：パンと牛乳またはジュース
- 8:00 講演III：「宇宙と生き物」（東大名誉教授井尻憲一氏）
- 9:10 実習III：「GPSでナスカに負けない地上絵を作つてみよう」（岩田敏彰氏）



- 11:30 昼食（カレーライス等）
- 13:00 講演IV：「天文・宇宙の最近の話題」（JSF 寺門和夫氏）
- 14:10 「クイズ 宇宙検定」（KaSpl吉田憲正理事）
- 15:00 交流会、「なんでも質問コーナー」
- ※ 宇宙メダカの子孫配布付きのCDを提供（協力：宇宙メダカ研究会・関西支部）
- 15:30 修了式

参加費用（2日間1人分）

小・中学生：8500円（枚方市内の中学生は8000円） 保護者 9000円（枚方市民は8500円）
(施設利用料、食費(夜、朝、昼)、傷害保険料など)

お申し込み方法

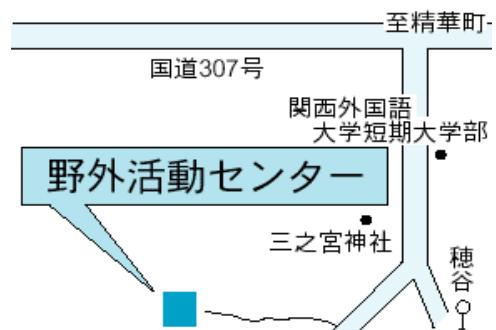
下記の「申込必要事項」を記入の上、申込みアドレスまでEメールでお申込み下さい。(受付開始:7月1日)
(Eメールを使用できない方のみ FAX:0721-93-2081 でも受付けます。楷書で鮮明にご記入ください。FAXによるお申し込みは事務処理のため受付が遅れることがあります。できる限りEメールでお申し込みください。)
受付〆切:7月10日〆切後に抽選により、およそ40名までの参加を受付けます。
申込みアドレス: kaspi@omu.ac.jp (<at>を@に変更して下さい。)

参加を受けた方には、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、
7月15日まで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、受付け完了とさせて頂きます。
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。

- 8月7日(月)以降のキャンセルはお振込み頂いた参加費をお返しきれませんのでご注意下さい。
- 申し込み者が規定数に達しない場合、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

- ・新型コロナ感染症のまん延や台風等により、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。
- ・8月19日(土)の昼食は各自でご持参下さい。
- ・テントハウスは1棟に8人が宿泊できる大きさです。原則、1グループ(家族)で1つのテントハウスに宿泊して頂きます。
- ・各駅から穂谷バス停までの所要時間は約20-50分です(右記)。バス停近くの駐車場まで自家用車で来られる方は、その旨、申込書にご記入下さい(登録制)。駐車場、穂谷バス停から会場へのアクセスは、マイクロバスまたはハイキング(所要時間30分)の選択が可能です(予定)。
- ・小学生のご参加は、同伴される保護者も同時に申し込み下さい。
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 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

穂谷バス停から野外活動センターまで
徒歩の場合は約30分です

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。
下記のすべての項目をメールに直接ご記入下さい。

- ① 申込代表者: _____ FAX番号(必要な場合のみ): _____
- ② 郵便番号: _____ 住所: _____
- ③ Eメールアドレス: _____ @ _____ 携帯電話番号: _____
- ④ 駐車場: 要 • 不要
- ⑤ 駐車場・穂谷バス停から会場までのアクセス方法: マイクロバス • ハイキング(徒歩)

参加者氏名 (男・女) 年齢

1				保護者
2				保護者
3				小学()年生・中学()年生
4				小学()年生・中学()年生
5				

.....

(申込書に記載された個人情報は、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。)