

学びのポイントラリープログラム



あつまれ！ 貝塚科学の祭典！



日時 **平成28年 8月 5日 (金)**

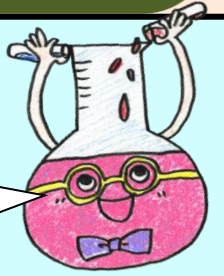
午前7時現在、大阪府全域あるいは貝塚市に暴風警報または大雨警報が発令されている場合は中止になります。

朝の部 **9時30分～11時30分 (要申し込み)**

昼の部 **14時～16時30分 (申し込み不要)**

夜の部 **19時～21時15分 (申し込み不要)**

マスコット
キャラクター
まるおです！
みんな来てね！



場所 朝・昼の部 教育研究センター、自然遊学館、中央小学校 夜の部 善兵衛ランド

対象 小、中学生 (保護者の方とご参加ください) ⇒ **入場料無料**

朝の部 9時30～11時30分 **要予約！楽しい実験教室 申し込みについては裏面を**

**JAXA 宇宙教室
コスミックカレッジ**

JAXA 宇宙教育リーダーによる **科学実験教室**！限定 30 名
対象 小学生 3年～中学校 3年 子どものみの参加も可
中央小学校 多目的室、運動場など (駐車場はありません)

**簡易ベッド工作
(震災避難時用)
と空気砲**

日本紙工株式会社協力による **ダンボールの強さを体験しよう**！限定 30 名
対象 小学生～中学生 子どものみの参加も可
中央小学校 体育館 (駐車場はありません)

**パナソニック
工作教室**

パナソニックによる **ハイブリットカー工作教室**！限定 20 組。
対象 小学生 4年～6年 要保護者同伴
教育研究センター2階 (受付は教育研究センター1階)

**手作りバター
体験**

株式会社明治による **食育教室**！ 限定 30 組。
対象 小学生 3年～4年 要保護者同伴
教育研究センター1階

**自然遊学館
地引き網体験**

自然遊学館の先生と行く **地引き網体験**。 限定 50 組。
対象 小学生 雨天中止 要保護者同伴
二色の浜北端にて体験 (受付は自然遊学館 一緒に移動します。)

昼の部 14時～16時30分 **予約不要 実験&ものづくり紹介！**



@教育研究センター

おもしろ
実験授業

不思議な
磁石の世界

いろいろ
ものづくり

協力
貝塚高校



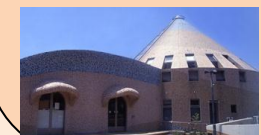
@市民の森

雨天等により
プログラムの変更有

ペットボトル
ロケット

ダイラタンシー
で遊ぼう！

スライム
で遊ぼう！



@自然遊学館

木の札 (キーホルダー) づくりとペーパークラフト

夜の部 19時～
@善兵衛ランド

星空観察会 (5つの惑星が見られる!!)



主催・共催：貝塚市教育研究センター、自然遊学館、善兵衛ランド、貝塚市教育振興会小中理科部会、貝塚高校

お問合せ：貝塚市教育研究センター ☎493-2450

【朝の部の申込みについて】

往復はがきに必要事項をご記入の上、貝塚市教育研究センターまでお送りください。

締切は **7月19日(火) 消印有効** です。

参加の可否は、往復はがきの返信でお知らせいたします。

なお、科学の祭典開催時には写真を撮影し、ホームページや広報紙などに掲載する場合がございます。

不都合な方は当日受付でお申し出ください。

- お申し込みは、往復はがき1枚につき、お一人といたします。
- 窓口・電話・FAXでのお申し込みは受け付けませんので、ご了承ください。
- 申込み多数の場合は公開抽選を行います。

7月22日(金) 午後3時から 貝塚市教育研究センターにて

【往復はがきの書き方】

往信用 (おもて)	返信用 (うら)	返信用 (おもて)	往信用 (うら)
<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> <p>597-0091</p> <p>往信 貝塚市二色 3-25-5 貝塚教育研究センター 科学の祭典 朝の部 申込み係 宛</p>	<p>この面には 何も書かないで ください</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div> <p>返信</p> <p>申込希望者の 住所・氏名</p>	<p>1. 申込希望者氏名 ふりがなも忘れず</p> <p>2. 学校名・学年</p> <p>3. 保護者氏名</p> <p>4. 住所</p> <p>5. 連絡先電話番号</p> <p>6. 希望する講座 (第1希望「〇〇」) (第2希望「〇〇」) …</p>

あつまれ！ 貝塚科学の祭典 会場マップ

朝の部は予約が必要です。予約は往復はがきのみです。書き方は上記案内。集合場所は、教育研究センター、自然遊学館と中央小学校です。

昼の部は予約はいりません。場所は教育研究センターと自然遊学館！時間内ならいつ来てもいいですよ！

大阪府道29号 大阪臨海線
駐車場は満車になる場合がございますので、その場合有料駐車場をご利用下さい。

夜の部は19時～
場所は善兵衛ランドです！
予約はいりません。
望遠鏡で天体観測をします！
当日(8/5)は、月(三日月)、水星、金星、火星、土星、木星が見られるまたとないチャンス！
特に、三日月や金星、水星は、すぐに沈みます。これだけの惑星が一度に見られる日は少ないです。
お待ちしております！！