子どもゆめ基金助成活動

作って学ぼう

星空観察会

～自分で作った望遠鏡で夜空を見上げてみませんか～

参加費 無料

平成27年3月28日（土） 16:00～20:00（雨天決行）

場所 貝塚市立善兵衛（ぜんべえ）ランド（大阪府貝塚市三ツ松216）

- **対　　象**　小学4年生～中学3年生（要保護者同伴）
- **募集人数**　40名（応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。）
- **申込締切**　3月18日（水）当日消印有効

主 催：一般財団法人大阪科学技術センター
協 力：貝塚市立善兵衛ランド、大阪科学技術館
後 援：貝塚市教育委員会

善兵衛ランドとは

貝塚の生んだ江戸時代の科学者岩橋善兵衛のたゆまぬ科学する心と、当時の最先端の業績を顕彰するため1992年に開館しました。口径60cm反射ニュートン・カセグレン式大型望遠鏡を主とした各種観測機器を備え、昼夜共に活用できる天文台として広く一般の方々に公開しています。

本活動は、平成26年度子どもゆめ基金の助成を受けて実施致します。
National Institution For Youth Education 独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

実施予定プログラム

スケジュールや内容は、天候等の理由により、一部変更となる場合がありますので、予めご了承ください。

- 15:45……貝塚市立善兵衛ランド　2階研修室 集合(受付)
- 16:00……お話会(岩橋善兵衛のお話・太陽系の惑星のお話)と昼の星空観察(太陽・金星他)
- 16:30……善兵衛ランド施設内見学
- 17:00……科学工作体験(天体望遠鏡の工作)
- 17:40～18:30…休憩・軽食(各自持参)
- 18:30……星空観察会(自作望遠鏡、施設大型望遠鏡)
  宵の明星、月、木星、春の星座観察など
  ～雨天・曇天の場合～　研修室にて「星の見つけ方」などの解説を行います。
- 20:00……終了(現地解散)

会場案内

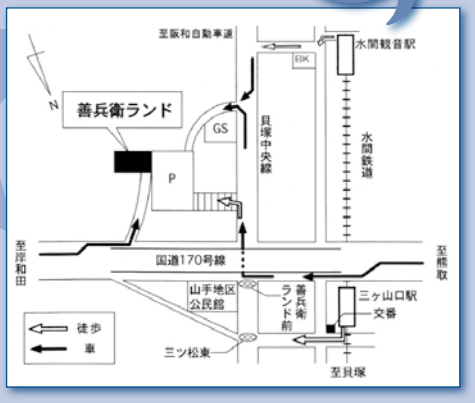
交通案内

電車　南海本線貝塚駅より水間(みずま)鉄道「三ケ山口(みかやまぐち)」駅下車……徒歩約7分

帰途電車時刻			
	貝塚行	19時…8.28.48	20時…8.28.53
	水間観音行	19時…18.38.58	20時…18.38

車　阪神高速湾岸線……貝塚出口より約15分
阪和自動車道……貝塚出口より約10分
※駐車場利用ご希望の場合は、お申込みはがきにその旨必ずご記入ください。(駐車場無料)
駐車台数に限りがございますので、使用できない場合がございます。

善兵衛ランド周辺地図



お申し込み方法・お問い合わせ先

お申し込み方法　往復はがきに「星空観察会」希望と明記の上、下記の内容を記載してお申し込み下さい。
(往復はがき以外での応募は無効となり、お電話・メール・FAXでの受付は致しません)

申込締切　3月18日(水)　当日消印有効
応募者多数の場合は抽選の上、結果を返信はがきにてご連絡いたします。

52 往信 郵便はがき 5500004		52 返信 郵便はがき □□□-□□□□	
大阪市西区靱本町1−8−4 大阪科学技術センター 「星空観察会」係	何も記入しないで下さい 事務局で記入します	参加希望者の ・郵便番号、住所 ・お名前	「星空観察会」希望 ・参加希望者のお名前 ・年齢(学年) ・性別 ・同伴の保護者名 ・郵便番号 ・ご住所 ・電話番号

申込・お問合せ先　一般財団法人 大阪科学技術センター 普及事業部
〒550−0004　大阪市西区靱本町1−8−4
「星空観察会」担当　吉田・成願(じょうがん)
(受付時間　月～金 9:00～17:00)　☎06-6443-5318

お願い
※終了が20時頃になりますので、必ず保護者の方同伴でご参加下さい。
※昼・夜の星空観察会で利用する観望室(ドーム内)は暖房がありませんので、寒さ対策には十分ご配慮下さい。
※夜の観察会前に休憩時間を設けますので、軽食等ご持参下さい。
※当選されましたら、キャンセルのないようにくれぐれもご注意ください。

OSTEC EXHIBITION HALL
てくてくテクノ館 大阪科学技術館　入館無料
http://www.ostec.or.jp/pop/
科学技術が楽しく学べる!　開館 10:00▶17:00(日曜・祝日 16:30迄)
休館日 夏・冬期休館
(ビルメンテナンスのため、上記以外に臨時休館する場合もございます)

小学生(男女)4.5.6年生 入会金・年会費無料
子ども科学クラブ
サイエンス・メイト
会員募集中!!
工作教室や、野外活動など楽しい行事がいっぱい

●入会ご希望の方は、お問い合わせください。
サイエンス・メイト担当 06(6443)5318