



全市版こうみん未来塾 × 三田祥雲館高等学校

参加
無料

R7年・祥雲星空教室スペシャル

宇宙への挑戦

—人生を楽しくする天文学—



12/13

土

研究・活動発表、講演会 15:15 ~ 17:30
観望会 18:00 ~ 19:00

高校で開催されるシンポジウムを体験してみよう！
小中学生の発表や高校生から専門家までたくさんの人たちの
活動発表を聴いて地球規模の視点で考えてみましょう！

(基調講演のみ)

場所 三田祥雲館高等学校 大講義棟・里山駐車場

対象 三田市内の小中学生中学生とその家族
※保護者同伴必須

定員 50組 (多数の場合抽選)

持ち物 筆記用具、飲み物

手話・要約筆記
要申し込み
(講演会のみ)

↓申込フォーム↓

【申込方法】12月1日(月)までに 右記二次元コード又は市ホームページから、
必須事項を入力・送信してください。



内容

第1部 ~研究・活動発表、講演~

「こうみん未来塾探究コース天文・宇宙クラス発表」
探究コース天文・宇宙クラスの皆さん

三田祥雲館高校科学部天文班の皆さんによる日頃の研究活動の発表
や、関西学院大学 理学部 物理・宇宙学科の方々の研究紹介など
ヤング・サイエンティストの新知見を目の当たりにするかも！

「~基調講演~」

明石市立天文科学館 井上 毅 館長

~基調講演~

「天文楽入門 ~人生を楽しくする天文学~」



基調講演・講師

明石市立天文科学館
井上 毅 館長

私の知り合いに、星好きな人がたくさんいます。みなさん楽しそうです。なぜでしょう？私は、星を見ていると宇宙と直接向き合っている気持ちになります。宇宙の広さに圧倒されつつも、やがて人間の素晴らしさに感動します。私がこれまで経験してきたエピソードを紹介し、人生を楽しくする天文学—天文楽—の世界にみなさんを誘いたいと思います。



第2部

「~観望会~ 里山駐車場」
さんだ天文クラブ

雨天の場合、大講義棟で、天体解説・クイズ等 (天文クラブ&祥雲館)



講演後、関西学院大学 三田キャンパスにて
天体観測ドーム見学ツアーも開催！

※当日先着順で受付します。定員枠 (20名程度) が埋まり次第終了です。
詳細は後日参加案内でご案内します



注意事項：

- ・子ども育成課メールアドレスから参加案内を送りますので、受信設定をご確認ください。
- ・夜間に屋外で星空観望会があるため保護者同伴必須でお願いします。
- ・関学の天体観測ドーム見学ツアーについて、ドームの部屋の広さの関係で一家族につき同伴できる保護者は1名まで。他の保護者は教室で待機していただきます。

【問い合わせ】三田市役所 子ども育成課 〒669-1595 三田市三輪2-1-1
TEL : 559-5046 メール : kodomoikusei@city.sanda.lg.jp