

石垣島天文台 星空学びの部屋

石垣島で

宇宙の果てまで
旅をしよう

国立天文台が開発した

フォーディートゥーユー

4D2U の映像を観賞

4次元デジタル宇宙

4-Dimensional
Digital Universe

最新の3Dメガネで、天体や宇宙の姿を
まのあたりにすることができます～★

石垣島の今夜の星空紹介のあと、

宇宙の果てまでの壮大な旅行が楽しめます～★

4D2Uの上映は

開館日の毎日15時から

1日1回 15:00～15:30★定員30名

無料

要電話予約 0980-88-0013

受付時間:10:00-17:00 ※休館日(月・火・年末年始)を除く
石垣島天文台 〒907-0024 沖縄県石垣市新川1024-1

ばいがぶし
(ケンタウルス座の α 星、 β 星)

南十字星

国立天文台 石垣島天文台
石垣市観光文化課

「銀河鉄道の夜」の星々をめぐろう！

星空の島、石垣島★八重山諸島

北緯24度にある石垣島・八重山諸島は
ジェット気流の影響が少なく大気が安定しているため
日本でもっとも美しい星を、もっともたくさん見ることができます。
全部で21個ある1等星を全て見ることができ、
全天で88個ある星座のうち、84個が見られます。



毎年伝統的七夕(旧暦の七夕)のころ「街の明りを消して天の川を見よう」と開催される星のイベントです。

お問い合わせ ☎0980-82-1212

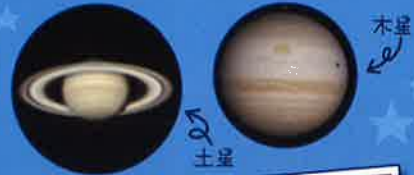
参加無料

南の島の星まつり



石垣島天文台

流れ星が見えるね



九州・沖縄で最大口径(105cm)の望遠鏡を備える石垣島天文台では、土日祝日の夜に天体観望会を開催しています。昼間は、「4D2U」の観賞、施設見学ができます。

お問い合わせ ☎0980-88-0013

無料

VERA石垣島観測局

無料

天の川銀河の立体地図作りをめざして、電波星の観測が毎日おこなわれています。昼間は、施設見学もできます。

お問い合わせ ☎0980-88-0011



口径が20mもある電波望遠鏡だよ



ばいがぶし(南の星)
[ケンタウルス座のα星、β星]

南十字星

八重山の島々の星名所

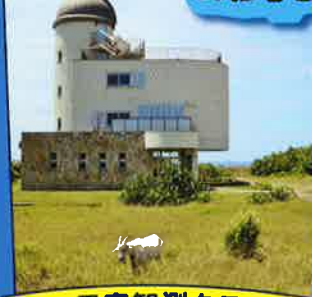
西表島



子午線モニュメント

東経123度45分の子午線が通っていることから作られたモニュメントです。「子午線ふれあい館」があり、写真などを展示しています。

波照間島



星空観測タワー

日本最南端の天文台です。夜には天体観望会を開催しています。

お問い合わせ ☎0980-85-8112

竹富島



赤山公園の星見石

昔、八重山の島々では、星見石や竿をもちいて「むりかぶし(すばる)」の位置を測り、農作業の時期を決めていました。

石垣島天文台 星空学びの部屋

2013年に一括交付金を活用し、石垣市により石垣島天文台に併設された施設です。国立天文台では、石垣市、石垣市観光交流協会と連携して地域振興や天文学の広報普及に生かしています。

4D2U
4次元デジタル宇宙

