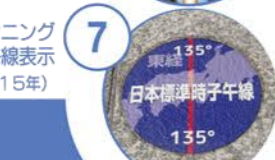


# MERIDIAN MAP

## 子午線マップ



※( )内は完成年

# INFORMATION

## ご利用案内

★ 休館日 毎週月曜日・第2火曜日・年末年始  
ただし、月曜日・第2火曜日が国民の休日・祝日となる日は開館し、翌日が休館となります。

★ 開館時間 午前9時30分から午後5時まで(入館は午後4時30分まで)

★ 観覧料

	大人
一般	700円
団体(30人以上100人未満)	630円
団体(100人以上)	560円
年間パスポート	2,000円

※高校生、中学生、小学生、及び小学校就学前の方は無料です。  
※年間パスポートは購入時から1年間、何度でもご利用いただけます。  
ただし、コンサートイベント等ご利用できない場合があります。  
※高齢者割引、障害者割引をおこなっています。

★ 交通 JR明石駅下車 東へ約1km(徒歩約15分)  
山陽電車人丸前駅下車 北へ約0.2km(徒歩約3分)  
車では国道2号線人丸前交差点から北へ約0.2km  
第二神明道路 大蔵谷ICから南西へ約3km

★ 駐車場 普通乗用車・マイクロバス(約90台):  
2時間まで200円(以降1時間ごとに100円)  
中型・大型バス(8台):1回1,500円

★ プラネタリウム 投影案内

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
平日	9:50 <small>団体予約がある時のみ</small>	11:10	13:10	14:30	15:50
土・日・祝	9:50	11:10 <small>キッズプラネタリウム</small>	13:10	14:30	15:50
学校長期休業中	9:50	11:10 <small>キッズプラネタリウム</small>	13:10	14:30 <small>キッズプラネタリウム</small>	15:50

※投影時間約50分  
※平日第1回目の投影は団体予約がある場合のみおこないます。  
(残席があれば一般の方も入場していただけます。)



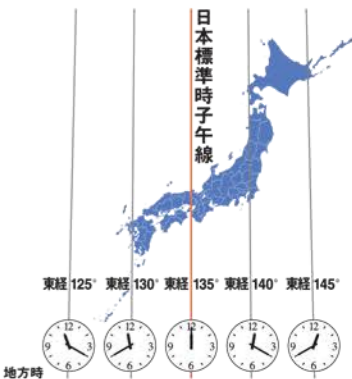
## 子午線とは

古い時代、方位や時刻を十二支で表し、真北を「子」、真南を「午」と呼びました。つまり子午線とは真北と真南を結び線のこと、いわゆる経線のことです。一般に明石を「子午線のまち」と言いますが、これは「日本標準時の基準となる東経135度子午線上のまち」という意味です。



## 日本標準時子午線と明石市立天文科学館

太陽が真南に来る時を正午とすると、日本各地の時刻(地方時)は図のように経度によって異なります。交通や通信が発達してくると、地方時を使っているは大変不便なことから、明治21年1月1日から東経135度子午線上の地方時を、日本全国で使うことになりました。これが日本標準時です。明石市立天文科学館は、東経135度の子午線の真上に1960年(昭和35年)に建てられた「時と宇宙の博物館」です。高さ54mの高塔は、そのまま日本標準時子午線の標識でもあります。塔頂には直径6.2mの大時計があり、いつも正確な時刻を知らせています。



## J.S.T.M. とは?

Japan Standard Time Meridian (日本標準時子午線)の略です。



## ボランティア募集のご案内

ボランティアの活動には3つのグループがあります。

- ★ 展示解説グループ  
3階展示室で「太陽系儀」や「月の満ち欠け」の展示を中心に展示解説をおこないます。
- ★ キッズルームグループ  
4階キッズルームで、絵本の読みきかせなど、子ども達が楽しく遊べるようお話をします。
- ★ 天体観望会グループ  
観測室の一般公開や天体観望会で、望遠鏡の操作や説明をします。

## 明石市立天文科学館 AKASHI MUNICIPAL PLANETARIUM

〒673-0877 兵庫県明石市人丸町2番6号  
TEL: 078-919-5000 / FAX: 078-919-6000  
e-mail: otoiwase-tenmon@city.akashi.lg.jp  
ツイッター: @jstm135e

http://www.am12.jp/



## 国指定登録有形文化財

# 明石市立天文科学館 AKASHI MUNICIPAL PLANETARIUM

## 星の友の会のご案内

星の友の会は、星空や天体、宇宙について、楽しみながら学ぶとともに、例会や観測会などでの情報交換をとおして、会員同士の交流をおこなっている会です。

### 【星友特典】

- ★ 例会の開催
- ★ 野外天体観測会・施設見学会等の開催
- ★ 天体観望会に無料で参加できます。友の会・天体観望会も開催
- ★ 友の会会報「135°の星空」の発行・配布
- ★ 館広報誌の配布やイベント等のお知らせ
- ★ 天文科学館ボランティア「天ボラ」に参加できます

### 【年会費】

- ★ 個人会員(小学4年生以上) 2,000円
- ★ 家族会員(ご家族の方) 3,000円
- ※いずれも10月1日以降入会の場合半額