



30分でわかる? 「時と宇宙」



1. はじめに

- ① なぜ明石市立天文科学館は「時と宇宙の博物館」なのでしょう?

2. 子午線

- ① 子午線とは?
- ② 日本標準時とは?
- ③ 明石と日本標準時の関係

3. 時

- ① 時計と天文学のかかわり
- ② 暦と天文学のかかわり

4. 宇宙

- ① 私たちは宇宙のどこにいますか?
 - ・ 明石 / 兵庫県 / 近畿 / 西日本 / 日本 / アジア...
 - ・ 地球
 - ・ 太陽系
 - 太陽 () () (地球) () () () () ()
 - ※ 月(衛星) 小惑星 隕石 彗星 流星 はどこ?
 - ・ 恒星と銀河系
 - ・ 大宇宙
- ② 私たちはどこからきたのでしょうか?
宇宙のはじまりと現在までの歴史
- ③ 天文学とは?

