

お知らせ

「うるう秒」の挿入

国際報時局 (BIH) は、協定世界時 (UTC) に「うるう秒」を挿入する日時を UTC の 1987 年 12 月 31 日の最終秒とすることを決めた。

JJY 電波報時などによる日本で通報される標準時 (UTC+9 時間) の時刻信号は、1988 年 1 月 1 日に

8h59^m59^s, 8h59^m60^s, 9h00^m00^s

となり、標準時が 1 秒遅れることになる。

今回の「うるう秒」の挿入は前回 (1985 年 7 月 1 日日本標準時) から 2 年半ぶりである。(新美幸夫)

第 2 回「大学と科学」公開シンポジウム

『宇宙科学の最先端』に関する標記シンポジウムが、右記のプログラムに従って、ニッショーホール (東京都

港区虎ノ門 2-9-16) で行われます。

- 12月21日 9:30~ 開かれた宇宙への窓 奥田治之 他
- 15:20~ X線で見える宇宙 田中靖郎 他
- 22日 9:30~ 新しい太陽像 平山 淳 他
- 14:30~ 宇宙空間における物質のふるまい 海部宣男 他

18:30~ 特別講演
宇宙空間の四半世紀 小田 稔

- 23日 9:30~ 太陽空間をさぐる 西田篤弘 他
- 14:30~ 惑星と生命 清水幹夫 他

参加申込: 住所、電話番号、氏名、職業、参加日時を明記の上、セッション名「宇宙科学の最先端」としてハガキでお申込下さい。[参加費無料]

連絡先: 〒107 東京都港区南青山 2-4-6 クレセントプラザ 1階 (株)アイシーオー (ICO) 内「宇宙科学の最先端」係 ☎ 03-470-3766

1987年9月の太陽黒点 (g, f) (東京天文台)

1	4,	9	11	—,	—	21	3,	24
2	3,	12	12	3,	25	22	3,	11
3	—,	—	13	—,	—	23	3,	9
4	—,	—	14	3,	17	24	3,	6
5	—,	—	15	1,	11	25	1,	3
6	2,	39	16	—,	—	26	1,	3
7	3,	53	17	3,	13	27	—,	—
8	4,	83	18	2,	16	28	—,	—
9	4,	60	19	—,	—	29	3,	4
10	4,	61	20	3,	12	30	3,	8

(相対数月平均値: 30.5)

◇ 12月の天文暦 ◇

日	時	記	事
5	17	望	
8	1	大雪	(太陽黄経 255°)
10	23	月	最遠
13	21	下弦	
16	12	木星	留
16	12	土星	合
19	18	天王星	合
21	3	朔	
22	19	冬至	(太陽黄経 270°)
22	20	月	最近
23	17	水星	外合
27	19	上弦	
30	8	海王星	合

◇ 12月の日月惑星運行図 ◇

