

日 食 情 報

1991 NO.1

-
- ★ 1991年7月11日の皆既日食のダイヤモンドリングの予報 …………… 塩田 和生
- ★ **A Journey into Darkness -Astronomy** 1990年7月号より—
室伏 礼子(訳)
- ★ 1991年1月16日オーストラリア・ニュージーランド金環観測 …… 編 集 部
- ★ 1月16日金環日食情報(ニュージーランド) …………… 大越 治
- ★ パースの金環食 …………… 山口 雅之
- ★ 1990年の"チイチャー"誌から—太陽物理についてのピック・アップ
秦 茂
- 連載★思い出の日食遠征①
オーストラリア日食(1976年) …………… 秦 茂
-

日食情報センター

海軍天文台回報N O 1 7 4 の訂正

事務局

日食情報1990年第4号に掲載した、「アメリカ海軍天文台回報N O 1 7 4」の、ベッセル要素多項式に誤りがありました。海軍天文台に問い合わせた結果、2月4日に下記のような回答を得ましたのでお知らせ致します。

この要素を基に局地予報を計算された方は、不審に思われたことと思います。御迷惑をおかけいたしました。なお、「日食情報BBS」にはすでにこの訂正をのせてあります。

Errata

U. S. Naval Observatory Circular 174 *Total Solar Eclipse of 11 July 1991*

- page 10: There are typographical errors in the last (t^3) terms of the polynomial equations for x and y . The correct equations are:

$$\begin{aligned}x &= -1.75954169 + 0.56710171 t + 0.00004902 t^2 - 0.00000960 t^3 \\y &= 0.42232901 - 0.13699808 t - 0.00017527 t^2 + 0.00000250 t^3\end{aligned}$$

The other polynomial equations are correct as printed.

日食情報 1991 No.1

1991年3月31日発行(250部)

発行 日食情報センター
事務局