

To the Fortunate Event

遊星人第2巻4号をお届けします。今回は、1993年7月に木星に衝突することが確実になったシューメーカー・レビー第9彗星についての特集を組んでみました。

本当にこんな事が起こるのですねえ。頻度としては最初言われたように1000万年ではなく、1000年に一度ほどの現象だそうですが、いったい何が起こるのか、わくわくします。こんなところにも現象の「タイムスケール」がわれわれの人生と近い惑星科学特有のおもしろさがあります。銀河や宇宙論といった天文学には無いおもしろさといえるでしょう。

ところで、本文にもありますが、すでに各国でも様々な取り組みが始まっています。主要な観測所では独自の観測期間を設定し、場合によっては通常のプロポーザルをシャットアウトして、備え

ています。ハッブル宇宙望遠鏡なども既にメ切を過ぎていましたが、観測計画の申し込みの再募集を始めました。アメリカNSFはこの現象に対して特別予算を組み、75万ドル相当の研究費を緊急配分することに決定したそうです。メリーランド大学ではこの現象のために新たなポストクの身分を確保し、人材募集を始めました。日本において今回の現象に早くから着目し、その火付け役の一人として感じるのはアメリカやヨーロッパの観測体制やネットワーク作りの素早さです。かないません。日本の惑星科学や天文学、さらに広い意味で基礎科学がもっと層の厚いものになり、おもしろいことがあればすぐに手がつけられるような体制が整うことを願うばかりです。今回の特集号はそんな祈りも込めて、お送りします。

(編集委員 渡部 潤一)

編集委員

向井 正 [編集長] 井田 茂 [幹事]

荒川 政彦 大谷 栄治 坂本 尚義 佐々木 晶 中川 義次 渡部 潤一 佐々木 進

早川 雅彦 海老原 充 松島 弘一 小林 憲正 高木 靖彦 加藤 学 土山 明

村江 達士

1993年12月25日発行

日本惑星科学会誌 遊・星・人 第2巻 第4号

定 価 一部 1,750円 (送料含む)

編集人 向井 正 (日本惑星科学会編集専門委員会委員長)

〒657 神戸市灘区六甲台町1-1 神戸大学理学部地球惑星科学科

印刷所 〒104 東京都中央区湊3-13-1 星光社

発行所 〒152 東京都目黒区大岡山2-12-1 東京工業大学理学部地学内

日本惑星科学会 TEL 03-3720-9885 FAX 03-3727-4662

本誌に掲載された寄稿等の著作権は日本惑星科学会が所有しています。