

Impacts

1974年のコホーテク彗星以降、いくつかの彗星で出された活動規模の予報がことごとくはずれ、昨夏のペルセウス座流星群の大出現予報も肩透かしとなった。こうした中で、シューメイカー・レビー第9彗星の木星衝突によって、どのような現象が観測できるか、ということを予言するのは気の重い仕事であったと思う。はずれた時の反動を心配して、地上観測で期待される現象の予報は、たいへん控えめであった。現実には、予期せぬ程の華々しい現象が起り、木星表面に現われた衝突痕は、小さな望遠鏡でも充分楽しめた。予想はずれの事柄が起こるからこそ、自然現象の究明に取り組む楽しさがある。そのことを思い出させてく

れたことから、今回の衝突の意味は大きい。昨年暮れの“遊・星・人”(2巻4号)に引き続き、この号では、衝突によって引き起こされた様々な現象、“衝突で何が起こったのか?”を特集としてお届けする。得られたデータの解析途中の忙しい時期に、記事をまとめていただいた著者達に感謝したい。

私事ながら、任期満了でこの号限りで編集委員長を退任する。これまで様々な形で協力いただいた方々にお礼を申し上げますと共に、今後の“遊・星・人”に、ますますのご支援をお願いしたい。

(向井正)

編集委員

向井 正 [編集長] 佐々木 晶 [幹事]

荒川 政彦 大谷 栄治 坂本 尚義 井田 茂 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

1994年12月25日発行

日本惑星科学会誌 遊・星・人 第3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 〒135 東京都江東区扇橋3-5-10 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。