

Intermezzo

遊星人第3巻第2号と第3号の2冊にまたがり、「地球外有機物」の特集を組むことになりました。本号にはその前半を掲載しました。

地球外に種々の有機物が存在する、という事実は、地球上の生命の誕生の謎との関連から人々の興味を引きつけてきました。特に隕石（炭素質コンドライト）の抽出物の中にはアミノ酸や核酸塩基といった、いわゆる「生体有機物」が数多く検出されています。有機惑星科学の基礎は隕石研究によって築かれたとあっていいでしょう。日本の南極観測隊によって発見された多量の「南極隕石」の中にはこの炭素質コンドライトも含まれ、この分野における日本の寄与が期待されています。

しかし、日本におけるこれまでの惑星科学研究

の中での「有機」惑星科学の比重はおせじにも高いとは言えません。一方で、欧米ではNASAやESAを中心に大学や研究所に圏外生物学部門を有し、惑星探査においても有機物や生命探査が折り込まれてきました。わが国でも、最近ようやく独自の惑星探査計画がスタートしましたので、これを機に有機惑星科学や圏外生物学研究の飛躍を期待したいと思います。本特集をごらんになって、ひとりでも多くの惑星科学者が「有機」惑星科学の分野にも参画して下されば、と願っています。

次号ではこの「有機」の範囲が生物にまで拡大される予定です。ご期待ください。

(小林憲正・村江達士)

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6月25日発行

日本惑星科学会誌 遊・星・人 第3巻 第2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。