

学界の総力をあげて IAU京都総会を成功させよう



「国際天文学連合京都総会で、ヘル・ボップ彗星の特別セッションの開催決定」

1997年4月1日、太陽に約1億4千万kmにまで接近したヘル・ボップ彗星は、さまざまなメッセージを残して、再び漆黒の宇宙空間へ、2400年余りの長い長い旅に出ました。そのメッセージには、我々が今まで知り得なかった重要な情報もたくさん含まれていました。予測もしなかった第3の中性原子の尾の発見、偏光度の異常、シンクロニック・バンドの出現、複雑怪奇な核近傍現象、SO, H₃O⁺, NH₂CHO, CHO⁺などの新しい分子種の発見、星間物質でも重要視されている重水素の検出、ベッポサックス衛星によるX線の検出等々、しばらくはそのデータ解析が続きそうです。

これら、新しいメッセージの謎解きの最中、ちょうど京都で国際天文学連合総会が開かれます。そこで、これらのデータがまだホットなうちに議論の場を設けようと、JPLのHannerさん、メリーランド大学のA'Hearnさん、それに筆者が加わり、ヘル・ボップ彗星の特別セッションを設けることになりました。かなり出遅れたものの、幸いにもIAU側の了解も得られ、会期中の8月23日（土曜日）午後、14時から17時まで、B2会場で開催されます。まだ詳細プログラムは決定していませんが、10人から12人程度の口頭講演を中心として、種々のポスター発表も行われる予定です。世界中から、多くの研究成果の速報が集まることを期待しています。

また、8月26日から9月16日まで、ヘル・ボップ彗星国際協定観測期間の最終回も開始されます。南天での観測はこれからが本番。この彗星、まだまだ話題を提供してくれそうです。

渡部潤一（国立天文台）

日本天文学会会員の皆様に いっそうのご協力（ご寄付）を訴えます

IAU京都総会の開催につきましては、いろいろとご協力いただき、ありがとうございます。

おかげさまにて、これまで当募金委員会に寄せられました寄付金は、いわゆる経済界募金と日本天文学会会員の皆様からの個人寄付を合わせて、5月18日現在で総額2,500万円を突破いたしました。加えて、ご寄付の約束はいただいているもの、いまだ入金にはいたっていない企業や団体からのご寄付が期待できますので、募金の目標額5,000万円（経済界募金4,000万円、個人寄付1,000万円）に対して、およそ7割程度の目処がついたと考えております。

しかしながら、これまでの募金活動をとおして、目標額の達成には大きな障害があることも明らかになっております。ご承知のように昨今の経済事情は低迷を続けており、これまでいただいたご寄付の大部分はこのような経済事情にもかかわらず我が国の学術に対して積極的な貢献をしていくこうという企業や団体の暖かいご意志によるものです。経済界募金が目標額を達成することは、並大抵のことではなく、500万円ほど目標を下回るのではないかと懸念しております。さらに、寄付金とはべつに、各種の助成財団から補助金を獲得すべく努力を重ねてまいりましたが、我々のIAU総会の規模が大きすぎること、また財団の補助基準が主として個々のシンポジウムに対する援助となっていて、大規模総会の形式をとる我々のIAU総会には抵抗があることなどの理由により、これが順調には進んでおりません。

日本天文学会会員を中心とする個人募金につき

ましては、当募金委員会としては、(1) 総会中に出席者自身が受ける便宜のうち、経済界募金に依拠すべきでないもの、例えばパンケットやソーシャルイベントの類のように本来的に出席者自身が負担すべきものではあるが、他方で経済的に貧しい国からの出席者を考えると参加登録料に含めることが困難な経費（約 600 万円を支出予定）にあること、また、(2) 発展途上国などからの出席者への旅費・滞在費補助（総額約 1,900 万円を割当済み；国費及び経済界募金から 1,500 万円、個人寄付から 400 万円の支出を予定）にあること、を明確にして、IAU 京都総会の主催団体である日本天文学会の会員の皆様に総額 1,000 万円の募金へのご協力を訴えてまいりました。幸いにも多くの方々のご理解を得て、当初の目標額に迫る勢いで進んではおります。しかし、経済界募金等での未達成分があり、もとより組織委員会は総会経費の節減に努めておりますが、個人寄付に 500 万円ほどの超過達成をお願いせざるを得ない状況になっています。

これまでの個人寄付の内訳（別表）をみると、日本の天文学分野の長老とでもいうべき諸先輩からのご寄付が比較的大き

いことがわかります。これは、古在由秀先生（元日本天文学会理事長、元国際天文学連合会長、前国立天文台長）のダイレクト・メール等での呼びかけに多くの先輩が応えて下さった結果です。日本の天文学を現在支えている現役の方々には、これまで個別には呼びかけがなされておらず、しかるべき働きかけを行なうことで、500 万円ほどの個人

寄付の超過達成を是非実現したいと考えております。

IAU 京都総会の開催は、もう目前に迫っています。この機会に日本を訪れる諸外国の天文学者の皆さんに、日本の天文学の発展のようすを実感していただく絶好の機会です。日本を訪れるお客様に「日本の総会に来て本当によかった」と喜んでもらえるよう、努力していこうではありませんか。IAU 京都総会を立派に開催すること、そのためにおあなたの力をお貸しください。

IAU 京都総会へのご寄付は、郵便振替にて、

口座番号 00100-4-583134

口座名義 『IAU 97 京都総会事務局』

にお送りください。本誌に挟み込んだ赤の郵便振替用紙をお使いになりますと、払込み料金加入者負担となっておりますので、送料を負担することなく、寄付金を送ることができます。

なお、IAU 京都総会への募金につきましては、いわゆる「寄付金の免税措置」を受けることができます。この措置を受けられることをご希望の方は、別項の囲み記事を参照ください。

（第 23 回国際天文学連合総会募金委員会）

寄付金の「免税措置」を受ける方法について

「寄付金の免税措置」とは「所得税の寄付金控除（所得控除）」のことです。寄付の対象となる団体が一定の基準を満たしており、ある年に個人が支出した寄付金の総額が 1 万円を越える場合に、その寄付金総額から 1 万円を差し引いた額が寄付金控除の対象額として所得から控除されます。ただし、控除対象額はその年の総所得金額の 25 % が上限となっています。

IAU 京都総会への寄付につきましては、特定公益増進法人として認められている日本学術振興会に IAU 京都総会の寄付の窓口を設けてありますので、IAU 97 京都総会事務局宛でなく、そちらへご寄付いただけすると免税措置を受けることができます。実際に所得控除を受けるには、日本学術振興会が発行する領収書（特定公益増進法人証明書を兼ねています）を添付して、確定申告が必要ですので、ご承知おきください。

なお、日本学術振興会宛の振込用紙等につきましては、ご面倒でも事務局（担当：黒岩）までお申しつけくださるようお願いいたします。また、既に『IAU 97 京都総会事務局』の郵便振替口座にお振込み済みで、上記の免税措置をご希望の方は、事務局までご相談ください。

IAU 97 京都総会事務局 福島登志夫、黒岩真秀

〒181 東京都三鷹市大沢 2-21-2 国立天文台内

Tel: 0422-34-3613 FAX: 0422-34-3027

IAU 京都総会へのご寄付に感謝します (NO. 2)

第 23 回国際天文学連合総会募金委員会

下記の企業、団体、個人より貴重なご寄付をいただきました。謹んで御礼申しあげます。

(今回のリストには、本年 3 月 23 日から 5 月 18 日までにご寄付の申込みをいただきました企業と団体、及び同期間に入金が確認できました個人だけを掲載させていただいております。なお、この期間以前のご寄付につきましては、本誌 5 月号にお名前を掲載いたしております。また、多数の企業、団体、個人からご協力の約束をいただいておりますが、今後順次お名前を掲載させていただきます。)

企業、団体（申し込み順）

(有)啓文堂松本印刷、セイコーエプソン(株)、(株)赤坂鉄工所、アストロ光学工業(株)、ミノルタプラネタリウム(株)、(株)雄島試作研究所、小野薬品工業(株)、京セラ(株)、第一製薬(株)、オルビィス(株)、富士電機(株)、アンリツ(株)、武田薬品工業(株)、日立造船(株)桜島工場、日本通信機(株)、エーザイ(株)、(株)トプコン、三共(株)、日本ヒューレット・パッカード、伊藤忠メカトロニクス(株)、大正製薬(株)、電気事業連合会、かとんてつく(株)、PC 笠松、丸文(株)、(株)東芝、アイコム(株)、日本ビクター(株)、丸善(株)……以上 29 件 小計 7,985,000 円〔通算 74 件 合計 16,175,000 円〕

個人（入金確認順、敬称略）

岩崎恭輔、並木光男、須田和男、斎藤澄三郎、尾中 敬、水間嘉典、半田利弘、野本陽代、平山智啓、比田井昌英、原 寿男、佐藤修二、本木たい子、千葉恆司、山本嘉昭、佐藤明達、山崎篤麿、中井直正、福井英人、日食情報センター事務局（大越 治）、日江井栄二郎……以上 22 件 小計 2,440,000 円〔通算 134 件 合計 9,082,000 円〕

個人寄付の内訳

(単位千円)

寄付金額	20 歳代	30 歳代	40 歳代	50 歳代	60 歳代以上	金額別合計
1	(1)	1	(9)	9	(2)	0
2	(2)	4	(1)	2	0	(2)
3	(1)	3	0	0	(1)	0
4	0	(1)	4	0	0	(1)
5	0	(2)	10	(2)	15	0
10	(2)	20	(5)	50	(4)	60
15	0	0	(1)	15	0	(1)
20	0	0	(1)	20	(8)	120
30	0	0	(3)	90	(2)	60
40	0	0	(1)	40	0	(1)
50	0	0	(3)	150	(2)	100
100	0	0	(3)	300	(7)	700
160	0	0	(1)	160	0	0
200	0	0	0	(1)	200	(4)
300	0	0	0	(1)	300	(2)
500	0	0	0	0	0	(2)
800	0	0	0	0	0	(1)
1,000	0	0	0	0	0	(1)
合計	(6件)	28	(18件)	75	(21件)	827
平均寄付額		4.7		4.2		39.4
						47.1
						117.8
						67.8

5 / 19 現在