

周期彗星を世界に先がけて下の位置に検出している。

1989年 U.T.  $\alpha$  (1950.0)  $\delta$   
 7月 7.77206  $2^{\text{h}}04^{\text{m}}40^{\text{s}}.92$   $+17^{\circ}41'16''.4$  17.5等

関氏の上記2彗星は、いずれも60cm反射により検出されたもので、関氏にとって周期彗星の検出はそれぞれ15個目、16個目に当る。(香西洋樹)

☆ ☆ ☆

お知らせ

山田科学振興財団研究援助候補推薦について

山田科学振興財団より本会あてに、下記内容の1990年度分研究援助候補の推薦依頼がありましたのでお知らせ致します。

記(推薦要領抜粋)

1. 援助の対象: 自然科学の基礎的研究(実用指向研究は対象外)。
2. 援助の金額: 1件 300~700万円の援助を10件内外。
3. 援助の期間: 1990年4月~1992年3月。
4. 推薦件数: 1推薦者ごとに2件以内。

申請用紙をご入用の方は、学会庶務理事までお申し出下さい。申請書は、1990年3月10日までに学会あて提出して下さい。

賛助会員名簿

(1989年10月5日現在の本会賛助会員は下記のとおりです。ここに社名、代表者名を掲載させて頂いて感謝の意を表します。(五十音順))

旭光学工業株式会社  
 朝日新聞社科学部  
 アストロ光学工業株式会社  
 (株)アムテック  
 宇宙開発事業団  
 大阪市立電気科学館  
 沖電気工業株式会社  
 第2営業本部  
 カールツァイス株式会社  
 河出書房新社  
 (株)教育社 Newton 編集室  
 啓文堂松本印刷社  
 国際文献印刷社  
 コダック・ナガセ(株)  
 恒星社厚生閣  
 五藤光学研究所  
 コロンビヤ貿易株式会社  
 金光教本部  
 (株)三  
 サンシャインプラネタリウム  
 スライデックス(株)  
 誠文堂新光社  
 (株)誠報社  
 (株)立風書房  
 地人博物館  
 天文博物館  
 五島プラネタリウム  
 東京学術印刷株式会社  
 東京電力株式会社  
 中央給電指令所

松本 徹雄  
 森 曉  
 岩川 毅  
 佐藤 邦男  
 緑川 享之  
 大北 淳  
 一の宮 明男  
 ハイソ・シュミット  
 清水 勝夫  
 寺門 和夫  
 笠井 康弘  
 笹田 卓也  
 佐竹 久男  
 藤田 利一郎  
 五飛 隆一  
 金光 鑑太郎  
 恒川 稔朗  
 佐々木 永祐  
 尾関 二郎  
 小川 茂郎  
 小泉 博功  
 下野 博夫  
 中田 威夫  
 横田 二郎  
 船越 昭二

(株)東芝  
 東北電力株式会社  
 名古屋放送株式会社制作部  
 ナルミ商会  
 (株)西村製作所  
 (株)ニコ  
 日本コントロール  
 システム株式会社  
 (社)日本測量協会  
 日本通信機株式会社  
 日本特殊光学  
 (株)ニホン・ミック東京本社  
 日本ユニシス株式会社  
 中部支社  
 日本洋書販売配給株式会社  
 (株)ニユートリノ  
 浜松ホトニクス株式会社  
 ファコム・ハイタック(株)  
 ファコム本部文教営業部  
 富士通株式会社  
 システム統轄部  
 丸善株式会社  
 三菱電機株式会社  
 宇宙衛星通信部  
 ミノルタカメラ株式会社  
 森田清社  
 雄山閣出版株式会社  
 (株)渡辺教具製作所

青玉 繁家  
 井川 彦恒  
 松上 田  
 村西 田  
 福岡 坂  
 和田 美  
 繁川 一  
 田家 正  
 山田 義  
 萩村 昭  
 杉原 正  
 渡辺 一  
 山本 義  
 畫馬 輝  
 村林 昭  
 小坂 義  
 海老 原  
 中村 義  
 望月 孝  
 田嶋 英  
 長坂 一  
 渡辺 哲  
 一雄  
 作男  
 俊晃  
 成  
 彦恒  
 猛雄  
 美  
 美憲  
 朗夫  
 輝  
 昭  
 裕雄  
 熊一  
 則雄  
 雄郎

基研短期研究会

「爆発的天体現象における流体力学的不安定性」

超新星 1987 A の出現を動機として、爆発過程における流体力学的不安定性の問題をテーマとした研究会を開きたいと思ひます。特に今回の研究会は下記に示しますように結果の報告に終始するものではなく、Astrophysics における意義を明確にしつつ天文のみならず流体、プラズマ、MHD など多角的な面から取り上げ、不安定性の流体的性質に対してどうアプローチして行くか、そのテクニックにどのようなものがあるかなど細部にわたって議論討論することを目的としています。従って講演内容は天文の分野に限らず同様な問題を扱っている分野の人々によるものも予定しており、幅広く問題提起をしていく形にしたいと思ひます。

- 日時：1990年1月9日(火)～11日(木)  
 場所：京都大学基礎物理学研究所 (606 京都市左京区北白川追分町 電話(075)753-7011)  
 内容：1. このテーマの動機になった SN1987A の観測事実とシミュレーション  
 2. 数値流体力学の現状と問題点  
 関連分野として  
 3. 慣性核融合における流体力学的不安定性の実験とシミュレーション  
 4. MHD 及び detonation における流体力学的不安定性  
 5. その他

問い合わせ、参加申込先：

田 光江, 山田良透  
 〒606 京都市左京区北白川追分町  
 京都大学理学部物理学第二教室  
 電話 075-753-3883, 3882  
 Fax 075-753-3886

申し込み締切：11月15日

国立天文台電波天文学分野研究員公募

- 研究分野：電波天文学及び関連分野  
 募集人員：1名  
 任期：原則として2年(3年まで延長をみとめることがあります)  
 着任時期：1990年4月以降でなるべく早い時期  
 待遇：教務補佐員としての給与を支給(詳細は下記にお問い合せ下さい)  
 研究場所：原則として野辺山  
 応募資格：大学院修士課程修了またはそれと同等以上  
 提出書類：履歴書、研究計画、論文リスト(共著である場合はその役割分担)および主要論文の別刷、希望の研究場所が野辺山でない場合はその理由書(封筒に「研究員応募書類」と朱記)  
 提出期限：1989年12月25日(月)必着  
 書類宛先及び問い合わせ先：

〒384-13 長野県南佐久郡南牧村野辺山  
 国立天文台野辺山宇宙電波観測所 海部宣男  
 Tel. 0267-98-2831

1989年8月の太陽黒点 (g, f) (国立天文台)

1	—	—	11	16,	227	21	18,	232
2	18,	136	12	13,	175	22	19,	174
3	19,	134	13	18,	215	23	16,	96
4	18,	160	14	16,	179	24	16,	71
5	20,	194	15	—	—	25	12,	44
6	—	—	16	20,	222	26	—	—
7	17,	190	17	16,	245	27	—	—
8	18,	201	18	16,	286	28	5,	38
9	15,	274	19	16,	281	29	10,	46
10	17,	255	20	—	—	30	12,	54
(相対数月平均値: 194.4)						31	8,	82

◇ 11月の天文暦 ◇

日	時	分	記	事
6	23	11	上	弦
7	22	13	冥王星	合
9	1	49	金星	東方最大離角
11	3	56	水星	外合
12	22	19	月	最近
13	14	51	望	
20	13	44	下	弦
25	12	47	月	最遠
28	18	41	朔	

◇ 11月の日月惑星運行図 ◇

