

## 惑星科学ニュースレター発刊のお知らせ

現在、惑星科学に興味をもつ方々が、様々な分野に散在しています。今後の惑星科学の総合的発展の一環として、「惑星科学将来計画世話人会」では、惑星科学に関心をお持ちの方々に、情報交換や意見交換の場として、ニュースレターを発刊することになりました。すでに号外として第0号を発刊し、第1号は12月下旬に発刊する予定です。関心をお持ちで、第0号を受け取っていない方であれば、下記の編集委員に連絡くだされば、第1号からお届けします。

連絡先

〒153 目黒区駒場 3-8-1

東京大学教養学部宇宙地球科学教室 井田 茂

e-mail ; ida @ kyohou. c. u-tokyo, ac, jp

fax ; 03-3465-3925

## 「宇宙構造と天体の形成」研究会

「すばる」計画もいよいよ本年度からスタートし、観測的宇宙論の本格的展開へ向けて気運が高まってきています。平成3年度総研(A)「観測的宇宙論の総合研究」(代表：岡村)および総研(B)「原初銀河における星・球状星団の形成と宇宙初期」(代表：藤本)による研究会を下記の通り開催します。

総研(A)は、観測研究、観測装置開発、データ解析、理論研究の4つの分野を有機的に結びつけて観測的宇宙論研究の基盤整備をすること、総研(B)は特に重要な項目を絞り、重点領域研究として科学研究費を申請することを目標としています。二つの目的は密接にむすびついているので、別々に研究会を開催するよりも、関連研究者が一堂に会して議論できる方が良いと考え、二つの研究会を同時期に行うことにしました。

研究会では(1)観測研究および観測装置研究、(2)データ解析システムの開発研究、(3)理論的

研究(観測と密接な関わりをもつもの)の3つのセッションを予定しています。観測的宇宙論全般に関心をお持ちの方は奮って御参加下さい。ついては別紙の要領で参加・講演希望をお知らせ下さい。

日時 1992年1月16日(木) 午前—1月18日(土) 午後

場所 国立天文台三鷹

世話人 藤本光昭・岡村定矩・花輪知幸・土居 守

連絡先 〒464-01 名古屋市千種区不老町

名古屋大学理学部物理A研 花輪知幸

tel. 052(781)5111 内6693

fax. 052(782)0647

## 国立天文台の大学院教育について

国立天文台長 古在 由秀

大学共同利用機関としての国立天文台は、大型装置等の共同利用を通じて、天文学およびこれに関連する分野の研究を担いつつ、次代の研究を切り拓く若手研究者養成のための大学院教育にも力を注いでいます。

従来からの受託学生を継続すると共に、平成4年度より総合研究大学院大学に天文科学専攻として加入し、博士後期課程の学生の受入を予定しています。この専攻では、大型観測装置を活用した天文学の教育研究と共に、観測天文学の基礎・応用にわたる技術開発とその関連研究を行うことを目的としており、理学・工学にわたる広い分野からの学生の入学を期待しています。

国立天文台の大学院教育の案内パンフを用意していますので、下記に請求・お問い合わせ下さい。  
国立天文台

〒181 東京都三鷹市大沢 2-21-1

大学院教育委員会 TEL 0422-41-3740

庶務課研究協力係 TEL 0422-41-3660

## 「ブラックホールとその周辺での天体物理現象」研究会

本研究会は、昨年の基研宇治での研究会に引き続くものであり、ブラックホールとその関連分野の研究成果を検討しあうことを目的としております。ブラックホールに直接関係する内容ばかりでなく、X線星や銀河核の観測結果や中性子星などのコンパクト星の周りの天体現象（例えば降着円盤など）についての研究発表も予定しております。

日 時：1992年2月18日（火）—19日（水）  
場 所：国立天文台（三鷹）

問い合わせ先：富松 彰（または 高橋真聡）

〒464-01 名古屋市千種区不老町

名古屋大学理学部物理 Tx 研

TEL 052-781-5111 (ext. 3549)

FAX 052-781-3962

なお、天文台側担当者は岡本 功氏です。

## 茨城大学理学部物理学教室助手公募

このたび当教室では、下記により教官を公募します。

1. 公募人員 助手 1名
2. 分 野 宇宙物理学（理論）
3. 着任時期 1992年4月1日（予定）
4. 応募資格 博士課程修了又はそれと同程度の能力を有する者
5. 提出書類
  - 1) 履歴書
  - 2) 研究計画
  - 3) 研究業績リスト
  - 4) 論文別刷
6. 締切期日 1992年2月10日（月）必着
7. 宛 先 〒310 水戸市文京2-1-1  
茨城大学理学部物理学教室主任  
森川 敬三  
（封筒に「応募書類在中」と朱書すること）

## 東京都立大学理学部物理学教室教員公募

1. 教授または助教授1名
2. 新しい研究室を開いていただく
3. 宇宙物理実験；広い意味での宇宙物理学・宇宙科学の実験的観測的研究
4. 東京都の給与体系による。停年は63歳
5. 決定後できるだけ早い時期
7. ○履歴書 ○健康診断書 ○業績リスト ○代表的論文5編の別刷各1部 ○現在までの研究概要(2,000字以内) ○研究計画(学部・大学院教育および学内・学外における研究活動についての抱負を含む2,000字以内) ○着任可能時期 ○希望ポスト ○推薦書または意見書 計2通
8. 1992年2月29日（土）必着
9. 〒192-03 東京都八王子市南大沢1-1  
東京都立大学理学部物理学教室主任  
久米 潔  
電話 0426-77-1111 内線 3358
10. 封筒に「応募書類」と朱書し、書留で送付のこと。  
（6. は不要項目のため省略）

## 文部省科学研究費補助金 重点領域研究「X線結像光学」 公開シンポジウムプログラム

- 主 催：文部省科学研究費補助金重点領域研究「X線結像科学」  
（代表者 宇宙科学研究所・教授 山下廣順）
- 後 援：応用物理学会、精密工学会、レーザー学会、日本放射光学会、日本天文学会
- 日 時：平成4年1月30日（木）午前9時30分～1月31日（金）午後5時
- 場 所：学習院大学 百周年記念会館 小講堂  
東京都文京区目白1-5-1（JR 東日本山手線目白駅下車徒歩5分）



1月30日(木) (9:30~17:00)

研究成果発表 I

1. X線結像光学の概要 山下廣順 (宇宙研)
2. 軟X線光学の基礎 山本正樹 (東北大科研)
3. 結晶X線光学 松下 正 (高エ研)

昼 食 (11:50~13:20)

4. X線顕微鏡 青木貞雄 (筑波大物工)
5. X線望遠鏡 山下廣順 (宇宙研)

休 憩 (15:00~15:20)

6. X線結像光学系評価法佐藤 繁 (東北大理)
7. X線結像光学の基盤技術  
難波義治 (中部大工)

懇親会(17:30~19:30)ポスターセッション会場

1月31日(金) (9:30~17:00)

特別講演 I

8. 結像光学 一光からX線へー  
波岡 武 (NASA, 東北大名誉教授)

9. Present Status of X-Ray Optics  
David T. Attwood (Lawrence Berkeley Lab.)

昼 食 (11:30~13:00)

研究成果発表 II

10. ポスターセッション (30件)  
展 示:多層膜,顕微鏡,望遠鏡,検出器, …  
ビデオ:実験装置, CCD, 活動状況, …

特別講演 II (14:30~17:00)

11. 基礎科学におけるX線結像光学  
佐々木泰三 (高エ研名誉教授)
12. 産業界におけるX線結像光学  
石井芳一 (NTT 境界領域研究所)
13. まとめと今後の展望

問い合わせ先:

参加ご希望の方は下記までご連絡下さい。参加  
申込書をお送り致します。

〒229 神奈川県相模原市由野台 3-1-1

宇宙科学研究所 山下廣順

TEL: 0427-51-3911 内線 2536

FAX: 0427-59-4253

## 星空市場

### ゆずります

天文学会欧文報告(PASJ)18巻3号(1966)~41  
巻5号(1989)をひきとって下さる方を捜してい  
ます。送料を負担していただければ雑誌そのもの  
は無料です。国立天文台太陽物理学研究系桜井ま  
で御連絡下さい。(TEL 0422-41-3716)

### 【編集部より】

大変身(?)を遂げた天文月報はいかがでしょ  
うか。この新装丁と構成は、編集部が熱い討論の  
末、練り上げたものですが、わずか6名の天文研

究者のみの編集部なので、自己満足的な側面も多  
かろうかと思えます。改革まで日が浅かったので、  
多くの方々の意見を聞くことができませんでし  
た。特に、アマチュアの方々のニーズが反映され  
ていないのではないかという危惧もあります。今  
後は、可能な限り皆様のご意見を取り入れて、改  
善していきたいと思っています。新装丁・新構成  
について、ご不満やアドバイスなど、どんなこと  
でも結構ですから、是非ご意見、ご感想をお寄せ  
ください。天文月報は、一般読者ならびに天文学  
会員のものです。大いに利用し、情報交換や研究  
に役立てて下さい。

平成3年12月20日

印刷発行

定価 550円(本体 534円)

発行人

印刷所

発行所

〒181 東京都三鷹市国立天文台内

〒162 東京都新宿区早稲田鶴巻町565-12

〒181 東京都三鷹市国立天文台内

電話 (0422)31-1359

社団法人 日本天文学会

啓文堂 松本印刷

社団法人 日本天文学会

振替口座 東京 6-13595