

## 寄贈図書リスト

膨張宇宙の発見, マーシャ・バトゥーシャク著, 長沢  
工・永山淳子 訳著, 地人書館, 四六判・488頁,  
2,800+税

ビジュアル雑学図書 1, 宇宙のはかり方, 縣 秀彦 監  
修, グラフィック社, A5判, 128頁, 1,575円

## 月報だより

月報だよりの原稿は毎月20日締切, 翌月に発行の「天文月報」に掲載致  
します。校正をお願いしておりますので, 締切日よりなるべく早めにお  
申し込みください。

e-mail で [toukou@geppou.asj.or.jp](mailto:toukou@geppou.asj.or.jp) 宛。

なお, 原稿も必ず Fax で 0422-31-5487 までお送りください。

## 人事公募

標準書式: なるべく, 以下の項目に従ってご投稿くだ  
さい。結果は必ずお知らせください。

1. 募集人員 (ポスト・人数など), 2. (1) 所属部門・  
所属講座, (2) 勤務地, 3. 専門分野, 4. 職務内容・担  
当科目, 5. (1) 着任時期, (2) 任期, 6. 応募資格, 7.  
提出書類, 8. 応募締切・受付期間, 9. (1) 提出先,  
(2) 問合せ先, 10. 応募上の注意, 11. その他 (待遇な  
ど)

## 東京大学大学院理学系研究科物理学専攻教員

1. 教授 1 名
2. (1) 物理学教室  
(2) 東京都文京区本郷
3. 宇宙物理学理論
5. (1) 決定後なるべく早い時期  
(2) 任期なし
6. 博士の学位を有するもの
7. (1) 履歴書 (写真貼付), (2) 業績リスト, (3) 研  
究業績の概要, (4) 研究計画ならびに教育に関する  
抱負, (5) 主要論文別刷 (コピー可) 5 編 (各 5  
部)
8. 2011 年 10 月 28 日 (金) 必着
9. (1) 〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1  
東京大学大学院理学系研究科物理学専攻長  
早野龍五  
(2) 物理学教室事務室 Tel: 03-5841-4242
10. 封筒に「宇宙物理学理論教授応募書類在中」と朱  
書きし, 簡易書留で送付のこと。提出書類は返却  
しません。
11. 本研究科では, 男女共同参画を積極的に推進して  
います。詳しくは下記 URL の理学系研究科男女

共同参画基本計画をご覧ください。

<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/gai/sankaku/kihonkei-kaku.html>

## 研究助成

### 第 14 回大学婦人協会守田科学研究奨励賞 受賞候補者募集要項

趣 旨: 本賞は, 化学教育者・故 守田純子氏から遺贈  
された資金をもとにして, 自然科学を専門と  
する女性科学者の研究を奨励し, 科学の発展  
に貢献する人材を育成することを目的とし  
て, 1998 年に設けられたものです。

対 象: 自然科学分野において, 優れた研究成果を上  
げており, 科学の発展に貢献することが期待  
される 40 歳未満 (応募締切日現在) の女性科  
学者を対象としています。

授賞件数: 年 2 件以内, 賞状および副賞 50 万円を贈呈  
します。

提出書類: 1. 研究題目とその概要および今後の展望  
と抱負を記したもの (A4 判 2 頁以内), 2.  
推薦状, 3. 履歴書 (写真添付), 4. 研究業  
績リスト, 5. 主要な論文別刷 5 編以内, そ  
れぞれ 3 部 (コピーでも可, 返却せず)

応募締切日: 2011 年 11 月 30 日 (水) (必着)

書類送付先・連絡先:

社団法人大学婦人協会

〒160-0017 東京都新宿区左門町 11-6-101

Tel: 03-3358-2882 Fax: 03-3358-2889

<http://www.jauw.org> e-mail: [jauw@jauw.org](mailto:jauw@jauw.org)

## 第4回（平成23年度）宇宙科学奨励賞

財団法人宇宙科学振興会では、宇宙科学分野で優れた研究業績を上げ、宇宙科学の発展に寄与した若手研究者を表彰するために、平成20年度より宇宙科学奨励賞を創設いたしました。ここに平成23年度の第4回宇宙科学奨励賞候補者を募集いたします。当財団のホームページ (<http://www.spss.or.jp>) をご覧の上、本年10月末日までに候補者のご推薦をいただくよう、ここにご案内申し上げます。

本奨励賞は宇宙物理学（地上観測を除く）分野及び宇宙工学分野で独創的な研究を行い、宇宙科学の進展に寄与する優れた研究業績を挙げた若手研究者に与えられます。候補者は上記分野で優れた業績を上げた37歳以下（当該年度の4月1日現在）の若手研究者個人といたします。業績の審査は、推薦理由となる研究業績に関連して発表された論文に基づいて、当財団が設置する選考委員会において行います。

授賞者は原則として毎年2名（宇宙物理学関係1名、宇宙工学関係1名）といたします（ただし適格者のない場合は受賞者なしとする場合があります）。受賞者には本賞（表彰状と表彰楯）と副賞（賞金20万円）が贈られます。推薦締切日は**2011年10月31日（月）**必着です。推薦はすべて他薦といたします。推薦に当たっては当財団のホームページ (<http://www.spss.or.jp>) より推薦用書式をダウンロードし、必要事項を記入の上、必要な添付書類とともに期日までに当財団事務局宛てにE-mail（下記メールアドレス宛）又は郵送（下記住所宛）にて提出願います。メールのタイトル又は封書の表に「宇宙科学奨励賞候補者推薦書在中」と明記して下さい。

お問い合わせ先および推薦書送付先：

〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台  
3-1-1 財団法人宇宙科学振興会 事務局  
TEL: 042-751-1126 FAX: 042-751-2165  
E-mail: [admin@spss.or.jp](mailto:admin@spss.or.jp)

### 研究助成結果

2011年度研究援助（公益財団法人 山田科学振興財団 理事長 金森順次郎）の選考結果が報告されてきました。3月に日本天文学会が研究援助候補推薦した。

代表研究者：今井 裕

主題「中性水素及び水酸基分子輝線の広視野電波計探査に向けた像合成/像分析手法の開発」

### 研究会・集案案内

#### 京都大学花山天文台一般公開のお知らせ

京都大学花山天文台では、来たる11月5日に一般公開を行います。施設の公開・展示陳列と天体観望会を行い、また、ネットワークを經由して飛騨天文台で観測された天体画像をリアルタイムで上映します。花山・飛騨天文台で現在行われている最先端の天文学研究を、わかりやすく説明しますので、お気軽にお申し込み下さい。（入場無料）

〈日時〉

2011年11月5日（土）13時～20時30分

〈内容〉

望遠鏡による天体観望（昼：太陽、夜：月など）。講演会。4次元デジタル宇宙シアター（国立天文台開発のミタカに、京大発のコンテンツを追加し、宇宙を立体視）。太陽黒点スケッチや工作などの各種体験コーナー。

〈交通機関〉

京都市営地下鉄東西線蹴上駅（1番出口）よりシャトルバス（300円（往復））を運行します。自家用車でもお越し頂けますが、駐車場の数に限りがありますので、なるべくシャトルバスをご利用下さい。

〈申し込み方法〉

インターネットでの事前申し込みが必要です。花山天文台のホームページ

<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp/>

申込受付期間：9月26日（月）11:00～

10月14日（金）17:00

[定員に達し次第締切]

定員：先着500名

45cm屈折望遠鏡による観望は抽選100名  
（対象年齢：小学生以上）

抽選結果は10月20日ごろに返信します。

〈問い合わせ〉

Tel: 075-581-1235

E-mail: [kwasan2011@kwasan.kyoto-u.ac.jp](mailto:kwasan2011@kwasan.kyoto-u.ac.jp)

E-mailの場合、件名を「11/5一般公開」として下さい。

〈主催〉

京都大学大学院理学研究科附属天文台、NPO法人花山星空ネットワーク

〈後援〉

第26回国民文化祭京都府実行委員会、京都府教育委員会、京都市教育委員会

## 京都大学グローバル COE プログラム 「普遍性と創発性から紡ぐ次世代物理学」 第 4 回 市民講座「宇宙と物質の謎に迫る」

2008 年度からスタートしたグローバル COE プログラム「普遍性と創発性から紡ぐ次世代物理学」では、物理学における最先端の成果を広く一般市民の方々に知って頂くため、第 4 回市民講座を開催します。これは 21 世紀 COE プログラム「物理学の多様性と普遍性の探究拠点」の主催で 2007 年まで 5 回にわたり行われてきた市民講座の後を引き継ぐもので、京都大学の三人の先生方に最新の話題について分かりやすく解説して頂きます。

日 時：2011 年 10 月 10 日（祝：月）午後 1 時-5 時半  
会 場：京都大学百周年時計台記念館（大ホール）  
講演プログラム

1. 松田祐司（まつだ ゆうじ）（京都大学理学部物理学第一教室教授）「極低温の世界—超伝導，超流動，ポーズ・アインシュタイン凝縮—」
2. 中家 剛（なかや つよし）（京都大学理学部物理学第二教室教授）「究極の世界を見る—巨大な素粒子実験—」
3. 田中貴浩（たなか たかひろ）（京都大学基礎物理学研究所教授）「重力波で明かされる一般相対論的時空」

講演会終了後、午後 5 時半から 6 時半まで、講師の方々とは懇談できる簡単な茶話会を開く予定です。

対 象：中高生以上

受講料：無料（但し、茶話会については実費として 500 円を当日頂きます。）

定 員：500 名（申し込み多数の場合は、申し込みハガキ又は電子メール先着順）

申し込み方法：往復ハガキまたは電子メールに、住所、氏名、年齢、職業、電話番号、茶話会への出席希望の有無、をご記入の上、下記宛にお送り下さい。

〒606-8502 京都市左京区北白川追分町  
京都大学大学院理学研究科 物理学教室内  
グローバル COE 事務局  
「宇宙と物質の謎に迫る」係

E-mail: [gcoe-shimin@scphys.kyoto-u.ac.jp](mailto:gcoe-shimin@scphys.kyoto-u.ac.jp)

申し込み締め切り：10 月 5 日（水）必着

交 通：会場の京都大学時計台記念館には公共交通機関でお越し下さい。（バス停：京大正門前より徒歩五分）

講演に関する問い合わせ先：

〒606-8502 京都市左京区北白川追分町  
京都大学大学院理学研究科 物理学教室内  
グローバル COE 事務局

TEL: 075-753-3758

主 催：京都大学グローバル COE  
「普遍性と創発性から紡ぐ次世代物理学」  
<http://www.scphys.kyoto-u.ac.jp/gcoe/>

共 催：最先端科学の体験型学習講座  
後 援：京都新聞社、物理教育学会、天文教育普及研究会、京都市教育委員会、京都府教育委員会  
世話人：太田耕司（京大理宇宙物理学教室）、国友 浩（京大基礎物理学研究所）、市川温子（京大理物理学第二教室）、柴田一成（京大理附属天文台）、高西陽一（京大理物理学第一教室）、鶴剛（京大理物理学第二教室）、九後太一（基礎物理学研究所）

天文月報オンライン/投稿用アップローダーの ID とパスワード

ID: asj 2005

パスワード：雑誌コード（5桁の数字と）vol198（5文字）の計 10 文字を入力してください。「雑誌コード」とは印刷版の月報の裏表紙の右下に書かれている「雑誌○○○○○—▲」の○○○○○の部分です。○○○○○は各号共通の数字です。

柏川伸成（編集長）、市来浄與、勝川行雄、鈴木 建、徂徠和夫、竹井 洋、野田寛大、浜名 崇、廣田朋也、前野将太、山崎 了

平成 23 年 9 月 20 日 発行人 〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 国立天文台内 社団法人 日本天文学会  
印刷発行 印刷所 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 3-8-8 株式会社 国際文献印刷社

定価700円(本体667円) 発行所 〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 国立天文台内 社団法人 日本天文学会  
Tel: 0422-31-1359 (事務所) / 0422-31-5488 (月報) Fax: 0422-31-5487 振替口座 00160-1-13595

日本天文学会のウェブサイト <http://www.asj.or.jp/> 月報編集 e-mail: [toukou@geppou.asj.or.jp](mailto:toukou@geppou.asj.or.jp)

会費には天文月報購読料が含まれます。

©社団法人日本天文学会 2011 年（本誌掲載記事は無断転載を禁じます）