



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」に掲載いたします。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。

## 賞の推薦

### 2015年度「第36回猿橋賞」受賞候補者の推薦依頼について

一般財団法人女性科学者に明るい未来をの会  
会長 米沢富美子

女性科学者に明るい未来をの会は、「女性科学者のおかれている状況の暗さの中に、一条の光を投げ、いくらかでも彼女らを励まし、自然科学の発展に貢献できるように支援する」という願いを込め、1980年に創立されました。

この創立の趣旨を継承し、当会は、これまで自然科学の分野で、優れた研究業績を収めている女性科学者に、毎年、賞（猿橋賞）を贈呈してまいりました。

第36回猿橋賞の募集を開始いたしました。

ホームページ <http://www.saruhashi.net/> に募集要項を掲載いたしましたのでお知らせいたします。

- 1) 対象：推薦締切日に50歳未満で、自然科学の分野で、「創立の主旨に沿った」優れた研究業績を収めている女性科学者
- 2) 表彰内容：賞状、副賞として賞金30万円、1件（1名）
- 3) 応募方法：当会のホームページ <http://www.saruhashi.net/> から推薦書類をダウンロードし、A4用紙に印刷して、①推薦者（個人・団体、自薦も可）・受賞候補者の略歴・推薦対象となる研究題目、②推薦理由（800字程度）、および③研究題目に関連する主な業績リスト（指定は1頁です。やむをえない場合でも追加は1頁までです）を記入して、主な論文別刷5編程度（2部ずつ、コピーも可）を添え、5)の推薦書類送付先までお送りください。
- 4) 締切日：2015年11月30日（必着）

- 5) 推薦書類送付先：〒270-1147 千葉県我孫子市若松165-5

女性科学者に明るい未来をの会

（当会の本宛先は推薦書受付専用です。書類は、猿橋賞選考のためにのみ選考委員会などで用いられます。書類は返却いたしませんのでご了承ください。）

今後、募集要項に変更がある場合は、ホームページに掲載いたしますので、応募の際はホームページをご確認ください。なお、この件についての問い合わせは、下記に電子メールでお願いいたします。

[saruhashi2015@saruhashi.net](mailto:saruhashi2015@saruhashi.net)

## 研究助成

### 公益財団法人宇宙科学振興会助成事業 2件公募のご案内

公益財団法人宇宙科学振興会は宇宙科学分野における学術振興を目指し、2015年度も引き続き下記の助成事業を行います。それぞれの応募要項の詳細は当財団のホームページ：<http://www.spss.or.jp> にございます。それぞれの公募に対する応募申請に際してはホームページご参照の上、申請書をダウンロード・作成いただき必要な書類を添付の上、財団宛に電子メール（[admin@spss.or.jp](mailto:admin@spss.or.jp)）で申請いただけます。奮ってご応募いただくようご案内申し上げます。

- (1) 国際学会出席旅費の支援

#### ●支援対象

宇宙理学（地上観測を除く）および宇宙工学（宇宙航空工学を含む）に関する独創的・先端的な研究活動を行っている若手研究者（当該年度4月2日で35歳以下）、またはシニアの研究者（当該年度4月2日で63歳以上かつ定年退職した者）で、国際研究集会で論文発表または主要な役割などが原則として確定している者。

- 助成金額・件数：1件あたり10～25万円程度、  
年間10件程度

- 申込み受付時期

応募締切り2015年8月31日：2015年11月1日～2016年3月31日の間の出発者対象

応募締切り2016年2月29日：2016年4月1日～2016年9月30日の間の出発者対象

(2) 国際学会開催の支援

- 助成対象

宇宙科学研究を推進している国内の学術団体（研究所、大学等）で、宇宙理学（地上観測を除く）および宇宙工学（宇宙航空工学を含む）に関する国際学会、国際研究集会の国内開催を主催しようとする団体。

- 助成金額・件数：1件あたり30～50万円程度、  
年間3～5件程度

- 申込み受付時期

応募締切り2015年8月31日：2015年10月1日～2016年3月31日に開催の国際学会対象

応募締切り2016年2月29日：2016年4月1日～2016年9月30日に開催の国際学会対象

- 照会先

公益財団法人宇宙科学振興会事務局

<http://www.spss.or.jp>

〒252-5210 相模原市中央区由野台3-1-1

e-mail: [admin@spss.or.jp](mailto:admin@spss.or.jp)

Tel: 042-751-1126

---

**研究会・集会案内**

**東京大学木曾観測所および名古屋大学太陽地球環境研究所 特別公開のお知らせ**

東京大学木曾観測所および名古屋大学太陽地球環境研究所を一般の皆様にご公開いたします。当日は、普段近くで見ることができない望遠鏡や観測装置を間近に見ることができるほか、講演、研究紹介、天文工作なども行われます。

開催日時：2015年8月8日（土）

\* 13～18時：講演会、研究紹介、天文工作、昼間の星の観望、太陽黒点観察等

\* 19～21時：天体観望会（雨天中止）

2015年8月9日（日）

\* 10～16時：講演会、研究紹介、天文工作、昼間

の星の観望、太陽黒点

開催場所：長野県木曾郡木曾町三岳 10762-30

講演者：田中雅臣（国立天文台）、白井文彦（東京大学）

交通：JR中央西線木曾福島駅または上松駅から車で約30分

問合せ先：木曾観測所 Tel: 0264-52-3360

木曾観測所ホームページ：

<http://www.ioa.s.u-tokyo.ac.jp/kisohp/>

太陽地球環境研究所ホームページ：

<http://www.stelab.nagoya-u.ac.jp/>

※なお、事前申込みは不要で、入場無料です。食堂はありません。

**国立天文台野辺山 特別公開のお知らせ**

自然科学研究機構 国立天文台

野辺山宇宙電波観測所

国立天文台野辺山では、日頃行われている天体観測の様子や、最新の天文学研究の成果をより広く知っていただくため、下記の要領で観測所施設の特別公開を行います。暑い季節ですが、涼しい野辺山高原でみなさまのご来場をお待ちしています。

記

1. 日時：2015年8月22日（土）9：30～16：00  
（入場は15：30まで）

2. 場所：国立天文台野辺山（長野県）

3. テーマ 『宇宙に生命の痕跡を求めて』

4. 展示・見学

通常の見学コースに加えて、45メートル電波望遠鏡の観測室などを見学できます。また、宇宙・太陽からやってくる電波を捕らえる観測装置の仕組みや最新の研究成果を実験や展示でわかりやすく解説します。スタンプラリーや質問コーナーなどもあります。

5. 特別講演会

1) 『宇宙に生命を探す』

講師：観山正見（みやま しょうけん）

広島大学・学長室・特任教授 理学博士

時間：11：00～12：00

2) 『宇宙の生体物質2 ～やはり、宇宙と生命はつながっている～』

講師：大石雅寿（おおいし まさとし）

国立天文台天文データセンター長・准教授 理学博士

時間：14：00～15：00

## 6. 交通

- ・鉄道 JR小海線野辺山駅下車 徒歩40分(駅から無料シャトルバス運行)
- ・自動車 東京・名古屋方面から: 中央自動車道 長坂インターから清里高原道路を経て約20 km. または, 中央自動車道 須玉インターから国道141号線を白田・佐久方面へ約30 km. 群馬方面から: 上信越自動車道 佐久インターから国道141号線を白田・清里方面へ約50 km.

## 7. ご注意

- ・入場無料・雨天決行.
- ・室内を見学する場合に上履きが必要です. スリッパをご持参ください. また, 脱いだ靴を入れる袋があるとたいへん便利です. こちらもご持参をお勧めいたします.
- ・特別講演会は会場の関係で定員があります. 整理券を当日発行します.
- ・自動車の方は, 臨時駐車場(旧 野辺山スキー場駐車場)をご利用ください. 臨時駐車場から観測所まで無料シャトルバスを運行します. なお, 天文台入口駐車場は大型バス・障害者専用となります.
- ・当日は, 公開時間が普段と異なり, 9:30~16:00(入場は15:30まで)となりますのでご注意ください.

8. 後 援: 長野県, 南牧村役場, 南牧村商工会・商工会青年部

9. 問合せ先: 国立天文台野辺山

〒384-1305 長野県南佐久郡南牧村野辺山462-2

Tel: 0267-98-4300 (代表)

URL: <http://www.nro.nao.ac.jp/>

(詳細は随時ホームページでお知らせします)

## 会 務 案 内

### I. 公益社団法人日本天文学会 2014年度 (2014年4月1日~2015年3月31日) 事業および決算の報告

事業・決算報告書の電子版を天文学会ホームページ上 (<http://www.asj.or.jp>) で公開しておりますが, 書面による配付を希望される方には別途郵送いたしますので, 学会事務室までご連絡ください.

#### I.1 2014年度事業の報告

活動内容はおおむね例年どおりでした. 欧文研究報告, 天文月報, 年会予稿集, ジュニアセッション予稿集の刊行, 各種委員会活動, 各賞の授与, 助成金(早川基金: 19名に総額約462万円援助, 学術交流費: 年会学生発表者32名総額約67万円補助, 内地留学奨学金: 2名に計25万円), 後援事業に関する事業を行いました. 詳しい事業報告は学会ホームページを参照してください.

2015年3月31日の会員数は以下のとおりです.

	正会員 (内学生)	準会員	団体会員	賛助会員	合 計
2014年3月31日	1,793 (307)	1,151	38	42	3,024
入 会	164 (142)	59	0	1	224
退 会	△ 86 (40)	△ 80	0	0	△ 166
移 籍 (増)	7 (1)	12	—	—	19
移 籍 (減)	△ 12 (2)	△ 7	—	—	△ 19
正会員へ (学生減)	(71)				
2015年3月31日	1,866 (337)	1,135	38	43	3,082

(注: 移籍とは正会員, 準会員との間の移動のことを指す)

(文責庶務理事: 中村文隆)

## I.2 2014年度決算の報告

2014年度の経常収益は前年度より2,732,269円増、経常費用は同5,572,959円増、学会の正味財産は6,681,702円増えて135,834,428円となりました。受取会費は42,965,000円で、正会員（学生）の増加に伴い804,000円増加しました。受取会費は主に一般事業お

よび法人会計に充てています。欧文研究報告（PASJ）をOxford University Pressに委託してから初めての決算でしたが、経費が抑えられ収支は改善しました。助成事業は賛助会費および寄付によって運営されています。事業別決算書内訳は以下のとおりです。

（文責会計理事：熊谷紫麻見）

### 事業別決算書内訳表

2014年4月1日から2015年3月31日まで

公益社団法人 日本天文学会

（単位：円）

科目	公益目的事業					
	一般事業					
	共通事業	欧文事業	月報事業	年会事業	その他の事業	小計
経常収益計	20,807,634	30,194,094	3,538,652	9,217,700	1,438,049	65,196,129
経常費用計	7,698,646	33,633,030	14,155,242	8,563,361	4,172,353	68,222,632
当期経常増減額	13,108,988	△ 3,438,936	△ 10,616,590	654,339	△ 2,734,304	△ 3,026,503

科目	公益目的事業						
	助成事業						公益目的事業 会計
	学術交流費 事業	内地留学 事業	研究奨励賞 事業	早川基金 事業	林賞事業	小計	
経常収益計	1,471,147	251,404	391,031	4,634,382	1,770	6,749,734	71,945,863
経常費用計	666,864	251,404	412,556	4,634,382	475,831	6,441,037	74,663,669
当期経常増減額	804,283	0	△ 21,525	0	△ 474,061	308,697	△ 2,717,806

科目	法人会計	内部取引消去	合計
経常収益計	20,853,038	0	92,798,901
経常費用計	11,211,638	0	85,875,307
当期経常増減額	9,641,400	0	6,923,594

公益社団法人日本天文学会へ2015年3月3日～5月31日に入会承認された方、移籍された方、退会された方をお知らせします。

### 正会員入会 (57名)

内山久和	明治大・大学院理工 (在学)	細野俊介	京都大・大学院理 (在学)
生駒大洋	東京大・大学院理	河瀬哲弥	京都大・大学院理 (在学)
服部詩穂	奈良女子大・大学院人間文化研究科 (在学)	平井研一郎	東北大・大学院理 (在学)
		松野允郁	総研大・物理科学 (在学)
水野真梨子	奈良女子大・大学院人間文化研究科 (在学)	水村好貴	京都大・大学院理
		福島広大	法政大・大学院理工 (在学)
蜂須賀一也	山口大・時間学研究所	須藤有希	日本女子大・大学院理 (在学)
石田光宏	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	石川将吾	総研大・物理科学 (在学)
		黒瀬一平	東京大・大学院理 (在学)
大石直矢	京都大・大学院理 (在学)	服部有祐	名古屋大・大学院理 (在学)
小山舜平	JAXA・宇宙科学研究所 (在学)	手塚大介	鹿児島大・大学院理工 (在学)
石川聡一	東京大・大学院理 (在学)	加藤千晴	名古屋大・大学院理 (在学)
大石碧	防衛大・理工 (在学)	小出凪人	鹿児島大・大学院理工 (在学)
神原永昌	国立天文台／総研大・物理科学 (在学)	田代寛之	名古屋大・大学院理
加藤一輝	筑波大・大学院数理物質科学 (在学)	柿内健佑	名古屋大・大学院理 (在学)
青野佑弥	京都大・大学院理 (在学)	山内大介	東京大・大学院理・ビッグバン宇宙国際研究センター
塩田千幸	日本女子大・大学院理 (在学)	安藤未彩希	国立天文台／総研大・物理科学 (在学)
竹尾英俊	京都大・大学院理 (在学)	杉浦圭祐	名古屋大・大学院理／総研大・物理科学 (在学)
吉田正樹	国立天文台／総研大・物理科学 (在学)		
幾田佳	京都大・大学院理 (在学)	菊田智史	総研大・物理 (在学)
坂上峻仁	京都大・大学院理 附属天文台 (在学)	丸山将平	名古屋大・大学院理 (在学)
河野樹人	名古屋大・大学院理 (在学)	吉浦伸太郎	熊本大・大学院自然科学 (在学)
善光哲哉	京都大・大学院理 (在学)	安藤亮	東京大・大学院理 (在学)
谷本敦	京都大・大学院理 (在学)	池内綾人	東京大・大学院理 (在学)
長尾崇史	京都大・大学院理 (在学)	森陽里	東京大・大学院理 (在学)
石井遊哉	京都大・大学院理 (在学)	木邑真理子	京都大・大学院理 (在学)
小久保充	東京大・大学院理 (在学)	鶴山太智	東京大・大学院理 (在学)
今井理恵子	名古屋市立大・大学院システム自然科学 (在学)	楠絵莉子	JAXA・宇宙科学研究所／東京大・大学院理 (在学)
相馬達也	東京大・大学院理 (在学)	一色翔平	北海道大・理 (在学)
佐野聖典	京都大・大学院理 (在学)	廣島渚	東京大・大学院理・宇宙線研究所 (在学)
大西響子	国立天文台／総研大・物理科学 (在学)		

### 準会員入会 (10名)

徳丸賢治	イオンリテール社	内山泰史	
西田信幸	(株)トプコン	長野達也	さかもと八竜天文台
渡邊浩史	日本大学・芸術 (在学)	會田雄二	工学院大学附属高校
田中匠	栄光学園中学 (在学)	渡辺和明	(株)昭和機械製作所
佐藤洋一		斉藤誠	

### 移籍 [準→正] (4名)

柴田大	京都大・基礎物理学研究所	伊藤洋介	東京大・大学院理・ビッグバン宇宙国際研究センター
匠あさみ	放送大 (在学)	藤井悠里	東京工業大・地球生命研究所

移籍 [正→準] (16名)

岡崎幹郎	奥田亨	鎬木修	金成雄三	小塚幸央	川端哲也	渡會兼也	山本哲也
高田順平	田和憲明	石川真木	近藤秀作	安井一樹	服部桃	藤堂颯哉	岡田望

正会員退会 (96名)

花土ゆう子	石沢禎弘	柿原秀敏	武部尚雄	原憲之介	大谷知行	杉之原真紀	瀬川嘉洋
西田伸二	松浦美香子	高橋元樹	水谷有宏	広津敏尚	工藤奈都子	会田勇一	渡邊皓子
北川直優	豊澤英徳	欠畑賢之	高橋安大	館内謙	中尾光	関谷典央	菊池之宏
水野いづみ	松井悠起	進藤勇	櫻井壮希	亀崎達矢	名越遥	二瓶亮太	柏木俊哉
吉田一樹	松村真司	田中亜矢子	金子健太	梅井迪子	渡邊剛	押山史佳	大貫裕史
前田和成	澤田真平	阿部修平	張仲莉	阿佐美ふみ	河端洋人	中田智香子	江見直人
水野翔太	春日恵美	森智彦	大崎茂樹	石田裕之	池田喜則	安楽健太	岩瀬敏博
立花献	山日彬史	荒尾幸絵	藤井顕彦	北本翔子	富田瑞穂	増本一成	長勢晃一
石橋遥子	小林和貴	中村鉄平	山崎廣樹	浅野豪士	鈴木雄太	伊豆丸翔	米田晴玲
玉澤裕子	澤村将太郎	川良公明					
小尾信彌	周藤浩士	林野友紀	河合利秀	吉田真希子	原山淳	吉武宏	西岡祐介
蒔苗陽太	佐藤直人	奥村純	眞榮田義臣	土井健太郎	山澤大輔	岡本雄大	藤田智弘
桑原利尚	上野忠美	米原遊	新郷沙耶	瀬田大樹			

準会員退会 (61名)

赤嶺良雄	荒貴源一	井上薫	大島紀夫	黒岩博司	昆野正博	佐治晴夫	篠原寿一
原口孝昭	柳沢忠昭	和久田実	福島英雄	高安理仁	原田哲晃	野口秀常	宇佐美昌俊
野瀬・外川直子		川端信治	林雅夫	鈴木志乃	深津安男	山口康広	室井恭子
郷古高志	安田創	若月茂央	岡勉	永治舞衣子	藤森隆彰	植本佳樹	霞良隆
山本好昭	安本誠一	飯塚雄太郎	相原弘和	徳田伸矢	北枝俊則	河口賢至	古井俊也
林孝典	吉田裕美	中島秀和	松山隼	志水秀行	梶田聡史	馬場楓子	
岡田宏	田辺裕二	串田麗樹	高崎宏之	白水麻里意	伊吹山秋彦	三浦直也	青木博文
一言沙稚子	石曾根一能	柳由里子	菅原隆介	佐藤景子	山本未知彦	副島隆史	

賛助会員退会 (2名)

IOP 英国物理学会出版局 (IOP Publishing)

Cambridge University Press

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) **vol98** (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。

青木和光 (編集長), 上野悟, 大栗真宗, 奥村真一郎, 富永望, 萩原喜昭, 馬場彩, 平松正顕, 町田正博, 諸隈智貴, 吉田二美

平成27年7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 公益社団法人 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 国際文献社

定価720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 公益社団法人 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。

©公益社団法人日本天文学会 2015年 (本誌掲載記事は無断転載を禁じます)