

### 寄贈図書リスト

① 小わく星ナガクボ, ときさき きよし, 245×210 mm, 60ページ, 1,000円+税, 長久保赤水顕彰会

② 宇宙・0・無限大, 谷口義明, 新書判, 200ページ, 820円+税, 光文社  
③ おつきさまのさくせん, いなばみのる文, 片岡まみこ絵, B5変上, 36ページ, 1,500円+税, 文芸社

## 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)宛にお送りください。折り返し, 受領の連絡をいたします。

### 人事公募

#### JAMSTEC Young Research Fellow 2024

JAMSTEC Young Research Fellow 2024公募を開始いたしました。

自然科学・工学分野の博士号をもつ優れた若手研究者が, その研究課題をより卓越した業績へと発展とさせることを目的に, 博士号取得5年以内の若手研究者を雇用し, JAMSTECの研究環境を活用して本人の研究資質等を向上させる制度です。

■募集人員: 約5名

■勤務地: 国立研究開発法人海洋研究開発機構以下の研究拠点のいずれか

- ・横須賀本部 神奈川県横須賀市夏島町2番地15
- ・横浜研究所 神奈川県横浜市金沢区昭和町3173番25
- ・むつ研究所 青森県むつ市大字関根字北関根690番地
- ・高知コア研究所 高知県南国市物部乙200 (高知大学物部キャンパス内)

■専門分野: 自然科学・工学全般

■応募締切: 2023年8月28日

■問合せ先: 国立研究開発法人海洋研究開発機構

人事部人事任用課 採用担当 [jyrf2024@jamstec.go.jp](mailto:jyrf2024@jamstec.go.jp)

詳細は募集要項をご確認ください。

※本公募の募集要項は英文のみとなります。

[https://www.jamstec.go.jp/e/work\\_with\\_us/jobs/details/jyrf20230828/](https://www.jamstec.go.jp/e/work_with_us/jobs/details/jyrf20230828/)

### 賞の推薦

#### お茶の水女子大学賞:

#### 第11回湯浅年子賞募集要項

##### 1. 目的

湯浅年子賞は, 本学及びその前身校において数多くの女子学生を育て, フランスにおいては長年にわたって優れた原子核の実験的研究を行い, 国際的に活躍した日本初の女性自然科学者である湯浅年子博士の遺志が若い世代に受け継がれることを願い, 自然科学の諸分野において顕著な業績を挙げた女性を顕彰することを目的とする。

##### 2. 賞の種別

- (1) 金賞 物理学とその関連領域分野における業績が著しく顕著であり, 国内あるいは国外において, 既に高い評価が確立している女性を顕彰する。
- (2) 銀賞 物理学とその関連領域分野における業績が特に顕著であり, 近い将来当該分野において, 国際的に活躍する女性になると認められる者を顕彰する。

##### 3. 受賞対象者

次の(1), (2) 両方を満たす者。

- (1) 物理学とその関連領域分野において顕著な研究業績を挙げた者。また, 物理学とその関連領域分野の社会的普及活動あるいは同分野の女性研究者を増大させる活動において, 顕著な業績を挙げた者も受賞対象者とする。
- (2) 日本国籍を有する者または日本において高等教育を受けた者。

##### 4. 授与

受賞者には, 賞状及び副賞のメダルを授与する。

(メダルは大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構が日仏共同事業として運営する Toshiko Yuasa Laboratory より授与される。) 授賞式は2024年2月13日予定。

#### 5. 審査方法

書類審査並びに面接。(書類審査合格者に対して面接審査を行う場合がある。)

#### 6. 応募方法

他薦に限る。以下の書類(形式自由)を、推薦者より提出する。

##### (1) 推薦書

被推薦者の業績タイトル、推薦理由、賞の種類(金賞、銀賞)、推薦者の住所、氏名[フリガナ]及びメールアドレスを記載すること。

##### (2) 被推薦者の履歴書

(3) 被推薦者の業績一覧(論文(審査の有無別)、著書、招待講演、学会発表、その他に分類すること)主たる業績3点以内に○印を付けること。

##### (4) 被推薦者の主たる業績を表す資料3点以内

(1)~(4)のPDFファイルを下記のメールアドレスに送ること。なお、PDFファイルにしがたい資料は郵送による提出も可能。

#### 7. 提出締切

2023年9月8日(金)(17時必着)

#### 8. その他

(1) 応募書類の提出後、その記載事項を変更することや補充することは認められません。提出された応募書類の内容が事実と異なる場合、当該応募は無効となります。

(2) 提出された応募書類は返却しません。

(3) お茶の水女子大学は、面接審査のための旅費は負担しません。

(4) 応募書類に虚偽が発見された場合は、授賞後であっても授賞を取消することがあります。

#### 9. 本件に関する問い合わせ・提出先

〒112-8610 東京都文京区大塚2丁目1番1号  
国立大学法人お茶の水女子大学 企画戦略課 男女共同参画担当

E-mail: Ocha-Prize@cc.ocha.ac.jp

電話: 03-5978-5336

をご覧のうえ、どうぞ奮ってご応募ください。

【東レ理科教育賞】対象: 中学校・高等学校レベルでの理科教育における新しい発想と工夫考案にもとづいた教育事例(教育の現場で実績のあるもの)。褒賞: (1) 東レ理科教育賞文部科学大臣賞(賞状、銀メダルおよび副賞賞金100万円: 東レ理科教育賞の中で特に優れているもの)、(2) 東レ理科教育賞(賞状、銀メダルおよび副賞賞金70万円)、(3) 東レ理科教育賞佳作(賞状および副賞賞金20万円: 東レ理科教育賞に次ぐもの)、(4) 東レ理科教育賞奨励作(賞状および副賞賞金20万円: 東レ理科教育賞および佳作とは別に理科教育上広く普及を奨励するもの)、を合せて10件程度選定。応募手続: 9月29日(金)正午までに専用ウェブフォームにて事前申込みの上、所定の応募用紙(申請書)に必要な事項を記入し、PDF形式に変換して応募専用メールアドレス宛てに送信。応募締切日: 2023年9月30日(土)必着。応募要領URL: [www.toray-sf.or.jp/awards/education/application.html](http://www.toray-sf.or.jp/awards/education/application.html)

【東レ理科教育賞・企画賞】対象: 中学校・高等学校レベルでの理科教育における新しい発想と工夫考案にもとづいた企画・開発。褒賞: 賞状および副賞賞金10~20万円(10件程度選定)。応募手続: 9月8日(金)正午までに専用ウェブフォームにて事前申込みの上、所定の応募用紙(申請書)に必要な事項を記入し、PDF形式に変換して応募専用メールアドレス宛てに送信。応募締切日: 2023年9月10日(日)必着。応募要領URL: [www.toray-sf.or.jp/awards/education/application\\_plan.html](http://www.toray-sf.or.jp/awards/education/application_plan.html)

【両賞共通】応募資格: 中学校・高等学校の理科教育を担当、指導、または研究する方。応募要領参照(6月下旬に昨年度の受賞作品集とともに全国の中学校、高等学校、高等専門学校の学校長経由理科担当教諭宛などに送付。ウェブサイトにも掲載)。応募用紙はウェブサイトからダウンロードしてください。

【お問合せ】公益財団法人東レ科学振興会

〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町3-3-16

Tel: 03-6262-1656 Fax: 03-6262-1901

## 令和5年度『東レ理科教育賞』および『東レ理科教育賞・企画賞』募集

“東レ理科教育賞”は、中学・高校の理科教育に携わる先生方を表彰するユニークな事業です。応募要領

研究会・集案案内

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、毎年観測所施設の特別公開を行っています。今年は、オンラインでの研究発表会とともに、現地開催イベントの2つを企画しました。詳細は以下のとおりです。

記

1. 日時
  - 2023年7月22日(土)  
午前10時30分～午後4時 (オンライン)
  - 2023年8月26日(土)  
午前9時30分～午後4時 (現地開催)  
詳細な時間については、ホームページをご参照ください。
2. 場所 国立天文台野辺山宇宙電波観測所, 南牧村農村文化情報交流館ベジタボールウィズ (長野県)  
ホームページ <https://www.nro.nao.ac.jp/>
3. 内容  
インターネット配信では、『ヨンゴー研究発表会』と題し、電波天文学の紹介とともに、45メートル電波望遠鏡を使った最新成果の発表を、数名の研究者から行ってまいります。現地では、45メートル電波望遠鏡の主鏡に実際に触れてもらう企画やポスターによる研究発表会なども行います。そして、現地をめぐるキーワードラリーも計画中です。詳細については、ホームページをご覧ください。
4. ご注意
  - オンラインでの参加は、ホームページのリンクよりご参加ください。
  - オンライン当日はライブ配信を行います。配信スケジュールについてはホームページをご参照ください。YouTubeのチャットを使用して、質問やコメントなどをすることが可能です。ライブ配信したものは、しばらくの間視聴可能です。
  - 現地開催の当日は、公開時間が普段と異なり、午前9時30分から午後4時 (入場は午後3時30分ま

で)となりますのでご注意ください。

5. 現地へのアクセス
  - 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予定)
  - 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にて約20 km. または,  
中央自動車道 須玉インターから国道141号線を佐久方面へ約30 km.  
群馬方面から:  
中部横断自動車道 八千穂高原インターから国道141号線を清里方面へ約30 km.
6. 共催: 南牧村振興公社  
後援: 南牧村, 南牧村商工会・商工会青年部, 長野県, 長野県教育委員会
7. 問い合わせ先  
国立天文台野辺山宇宙電波観測所  
〒384-1305 長野県南佐久郡南牧村野辺山462-2  
電話: 0267-98-4300 (代表)  
URL: <https://www.nro.nao.ac.jp/> (詳細は随時ホームページでお知らせします)

編集委員より

天文月報表紙デザイン案大募集!

2024年1月号から12月号までの表紙を飾るデザインを募集します。

表紙は題字※ (『天文月報』の文字)、号数、日本天文学会のロゴマーク※、記事タイトル、カラー画像 (※については<http://www.asj.or.jp/>の〇〇〇よりダウンロードのうえご利用ください) および背景イラストから構成されます。

すべての配置も含めたデザインをお願いいたします。毎月違うイラストでも、同じデザインで色違いでも構いません。具体例は過去の天文月報をご覧ください。

天文月報のホームページのバックナンバー (<https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/backnumber/>)

■募集要項・天文月報投稿用アップローダーに、表紙デザイン案の画像ファイル、およびそのコンセプトをお送りください。

- カラー: CMYK
- ファイル形式: 不問
- 雑誌のサイズ: B5判タテ (182ミリ×257ミリ)
- 締切り: 2023年8月末日・送り先: 天文月報編集

委員会天文月報投稿用アップローダーまで

- 応募規定・募集する作品は、応募者が作成した未発表のオリジナル作品に限ります。
- 作品の中に第三者が著作権等の権利を有している著作物等を利用していないものとします。
- 採用された場合、納品された表紙の著作権（著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む。）は日本天文学会天文月報編集委員会に帰属します。
- 採用された場合、表紙に使用したオリジナル原画の著作権（著作権法21条から26条の3に規定する権利。）は日本天文学会天文月報編集委員会に帰属します。
- 採用された場合、著作者が表紙に使用したオリジナル原画を他の目的で使用する場合は、事前にその旨を日本天文学会天文月報編集委員会に知らせ、転載許可を取ってください。
- 応募にあたりご提供いただいた個人情報は、本要項による採用作品の通知のためのみに使用します。
- 採用された方には、規定の謝礼をお支払いします。（12万円／1年分）

## 訃 報

会員の中村強氏は2023年6月15日にご逝去されました。満94歳でした。ご冥福をお祈り申し上げます。

## 訂 正

- 天文月報2023年4月号（第116巻4号）のプラネタリウム特集「プラネタリウムの発明と日本での始まり」記事の図5（p158）におきまして、表記に誤りがありました。訂正してお詫びいたします。

誤：図5 正20面体と正32面体

正：図5 正20面体（左）とその各頂点を切り落としてできた32面体（右）

- 天文月報2023年7月号（第116巻7号）の「星空市場」（p400）におきまして、投稿された方のお名前が記載されていませんでした。改めまして同記事を投稿された方のお名前とお住まいを記載いたします。（佐藤明達 東京都葛飾区）

## 編集委員会より

### 天文月報記事投稿用アップローダー

[https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/author\\_submission/](https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/author_submission/)

#### ■ログイン

ユーザー名: geppou パスワード: toukou

#### ■アップロードの仕方

アップロード画面で必要事項を埋めてください。するとアップロードに進むことができます。できる限りファイルは1つにまとめてください。ファイルが複数ある場合は「複数のファイルを投稿する」ボタンを押してください。押すたびに欄が増えます。1回あたり全部で最大50 Mbyteまで、個数は20個まで送信できます。それ以上の巨大なファイルのアップロードは推奨されませんが、やむをえない場合は分割してお送りください。

#### ■注意

投稿者の個人の認証はcookieを利用しています。したがってcookieを受け取らないブラウザでは使えません。

またフォームのチェックや可変個数のアップロードボックスはjavascriptを利用していますのでjavascriptが使えなければこのアップローダーは使えません。

その場合はtougou@geppou.asj.or.jpまでメールでご投稿ください。

#### ■連絡先

アップローダーに関するご質問はtougou@geppou.asj.or.jpまでお願いします。

（天文月報編集長）

天文月報オンラインのIDとパスワード

ID: asj 2023

パスワード: 雑誌コード (5桁の数字) と **vol116** (6文字) の計11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。

編集委員: 津村耕司 (委員長), 岩崎一成, 小野寺仁人, 勝田哲, 川中宣太, 西澤淳, 仏坂健太, 岡本文典,

日下部展彦, 小山翔子, 志達めぐみ, 鈴木大介, 鳥海森, 信川久実子, 橋本拓也, 宮本祐介

令和5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 〒162-0801 新宿区山吹町332-6 株式会社 国際文献社

定価733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 <https://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2023年 (本誌掲載記事は無断転載を禁じます)