



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

東京大学宇宙線研究所 特任助教

1. 募集人員：特任助教1名
2. (1) 所属：KAGRAプロジェクト
(2) 勤務地：千葉県柏市
- 3.4. 専門分野，職務内容・担当科目
KAGRAプロジェクトにおいて，KAGRAの国際共同観測とそのデータ解析に従事する。具体的な職務内容は，重力波信号の探索と解析，レーザー干渉計データの較正，ノイズ除去解析などや，関連するソフトウェア開発と計算機システムの管理運用などの中から相談の上決定する。
5. (1) 着任時期：決定後できるだけ早い時期
(2) 任期：雇用は年度ごとに更新し，最長で5年間とします。
6. 応募資格：雇用の時点で博士号を取得しているか，確実に取得できる見込みの者。
7. 提出書類：以下(1)から(5)までの書類をEメールに添付で提出してください。(6)の推薦書又は意見書は，作成者からEメールに添付で応募締切日までに提出してください。応募書類・推薦書・意見書の電子ファイル形式はpdfとします。(応募書類の提出に対しては，受信した旨の返信をいたしますので，必ず当方からの返信の有無を確認してください。)
(1) 履歴書(市販の様式相当，博士号の有無・取得見込み，電子メールアドレスを必ず記入のこと)
(2) 研究歴(A4判で3ページ以内)
(3) 業績リスト(論文リスト，研究発表リスト等)，及び主要論文(3編以内)。提出する論文については論文リストに印を付け，一目でわかるようにすること。
(4) 着任可能時期
(5) 着任後の研究計画(A4判で3ページ以内)

- (6) 推薦書又は意見書2通
8. 応募締切
2021年8月30日(月)12:00必着
9. (1) 提出先
application@icrr.u-tokyo.ac.jp
メールの件名に公募番号の「ICRR2021-06」を明記してください。
(2) 問合せ先，Eメール
重力波観測研究施設長 大橋正健
電話：0578-85-2343
Eメール：mohashi@icrr.u-tokyo.ac.jp
10. 応募上の注意
応募書類の提出に対しては，受信した旨の返信をいたしますので，必ず当方からの返信の有無を確認してください。
11. その他(待遇など)
選考委員会による書類選考(第一次審査)を行い，最終選考は，面接によります。「東京大学男女共同参画加速のための宣言」に基づき，女性の応募を歓迎します。

東京大学宇宙線研究所 助教

1. 募集人員：助教(テニュアトラック，年俸制)1名
2. (1) 所属：KAGRAプロジェクト
(2) 勤務地：千葉県柏市
- 3.4. 専門分野，職務内容・担当科目
大型低温重力波望遠鏡KAGRAプロジェクトにおいて，重力波検出器データの解析を行い，重力波天文学を推進する。また，KAGRAの観測運転，およびLIGO・Virgoとの国際共同観測を行うために，検出器較正，データ転送，関連するソフトウェア開発，データサーバーなどの計算機群の設定管理運用業務等に貢献するとともに，本施設の運営にも参画する。
5. (1) 着任時期：決定後できるだけ早い時期
(2) 任期：5年。着任後3年間をテニュアトラック期間とし，3年が経過した時点でテニュア

着任の審査を行い、審査で認められれば任期なしに移行します。テニュアトラック期間は、研究予算100万円/年のスタートアップ支援をします。

6. 応募資格：雇用の時点で博士号を取得している者。性別・国籍・研究経歴によらず、広く関連する研究分野から活発な応募を期待します。
7. 提出書類：以下(1)から(5)までの書類を、Eメールに添付(電子ファイル)で提出してください。(6)の意見書・推薦書は、作成者から直接Eメールに添付で応募締切日までに提出してください。応募書類・意見書・推薦書のファイル形式はpdfとします。
 - (1) 履歴書(博士号の有無・取得見込み、電子メールアドレスを必ず記入のこと)
 - (2) 研究歴(A4判で3頁以内)
 - (3) 業績リスト(論文リスト、研究発表リスト等)、および主要論文別刷(5編以内)。提出する論文については論文リストに印を付け、一目でわかるようにすること。
 - (4) 着任可能時期
 - (5) 着任後の研究計画(A4判で3頁以内)
 - (6) 意見書または推薦書2通
8. 応募締切
2021年9月6日(月)12:00必着
9. (1) 提出先
application@icrr.u-tokyo.ac.jp
メールの件名に公募番号の「ICRR2021-05」を明記してください。
(2) 問合せ先
重力波観測研究施設長 大橋正健
電話：0578-85-2343
Eメール：mohashi@icrr.u-tokyo.ac.jp
10. 応募上の注意
応募書類の提出に対しては、受信した旨の返信をいたしますので、必ず当方からの返信の有無を確認してください。
11. その他(待遇など)
選考委員会による書類選考(第一次審査)を行い、最終選考は、面接によります。「東京大学男女共同参画加速のための宣言」に基づき、女性の応募を歓迎します。

賞の推薦

2021年度「第42回猿橋賞」推薦

1. 対象：推薦締切日に50才未満で、創立の趣旨に沿って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(ただし、日本に在住・在職で、かつ今後も国内で若手の育成に貢献できる人)
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：

【推薦書類の作成】

 推薦書は、当会のホームページ<http://www.saruhashi.net/>からダウンロードしたワードファイルに記入した後、PDF形式で保存してください。

【記入事項】

 (1) 推薦者(個人・団体、自薦も可)、受賞候補者の略歴
(2) 推薦対象となる研究題目
(3) 推薦理由(A4記入用紙1ページに収まること)
(4) 主な業績リスト(指定は1頁。やむを得ない場合でも追加は1頁まで。)

【添付資料】

 主な論文別刷5編以内。添付資料はPDFファイルで作成して下さい。

【送付先】

 saruhashi2021@saruhashi.net
 推薦書(PDFファイル)にはパスワードを付け、添付資料のPDFファイルと一緒に送付してください。推薦書のパスワードは別送付してください。
4. 締切は2021年11月30日(必着)
(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下さい。)

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下さい。

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。

 saruhashi2021@saruhashi.net

令和3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。応募要領をご覧くださいのうえ、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。応募締切日：2021年9月30日（木）必着。応募要領URL：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）。応募締切日：2021年8月31日（火）必着。応募要領URL：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。応募手続：それぞれ所定の応募用紙（申請書）に必要事項を記入し、当会宛1部郵送。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・お申込み先】 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

お茶の水女子大学賞：第9回湯浅年子賞募集

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To-shiko Yuasa Laboratoryより授与される。）

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：適任者の業績タイトル、推薦理由、賞の種別（金賞、銀賞）、推薦者の住所、氏名〔フリガナ〕およびメールアドレスを記載すること。

(2) 適任者の履歴書

(3) 適任者の業績一覧（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) 適任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

2021年9月10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

会務案内

2020年度日本天文学会研究奨励賞および天文功労賞について

2020年度日本天文学会研究奨励賞および天文功労賞は、2021年6月12日の代議員総会において次のように決定しましたのでご報告いたします。

◇研究奨励賞 (3氏)

- ・片岡 章雅 (かたおか あきまさ): 国立天文台 科学研究部・助教
 研究の表題「原始惑星系円盤におけるダスト成長過程に関する理論的・観測的研究」
- ・中島 王彦 (なかじま きみひこ): 国立天文台 科学研究部・特任助教
 研究の表題「遠方銀河の星間物質に関する分光学的研究」
- ・守屋 堯 (もりや たかし): 国立天文台 科学研究部・助教
 研究の表題「超新星爆発に至る大質量星終末期進化の研究」

◇天文功労賞

長期的な業績 (1グループ, 1件)

- ・東亜天文学会火星課 (とうあてんもんがっかい かせい)か
 「87年にわたる火星の継続観測と34年にわたる機関紙『火星通信Communications in Mars Observations』発行を通じた国内外の火星観測者の交流促進」

短期的な業績 (3氏, 1件)

- ・SonotaCoネットワーク (金盛 亨 (かなもり とおる)), 上田 昌良 (うえだ まさよし), 司馬 康生 (しば やすお)
 「習志野隕石の軌道決定」

名誉会員の決定について

本会では、天文学の発展・振興に特段の貢献があった会員に対し、名誉会員の称号を付与しています(定款第8条)。この度、2021年6月12日に開催された代議員総会において、名誉会員として新たに岡村定矩氏が承認されましたのでお知らせいたします。

編集委員会より

天文月報表紙デザイン案大募集!

2022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(※については題字: https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/item/geppou_title.jpg, ロゴマーク: https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/item/logo_J_black.eps 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。毎号違うイラストでも、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: 2021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

会員の高遠徳尚氏は2021年5月14日にご逝去されました。満56歳でした。ご冥福をお祈り申し上げます。

会員の樋口寅次郎氏は2021年6月1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。

天文月報オンラインのIDとパスワード

ID: asj 2021

パスワード: 雑誌コード (5桁の数字) と **vol114** (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。

江草芙実 (委員長), 市川幸平, 岩井一正, 岩崎一成, 小高裕和, 小野寺仁人, 嘉数次人, 勝田哲,

川中宣太, 津村耕司, 西澤淳, 西塚直人, 秦和弘, 福井暁彦, 仏坂健太, 前原裕之

令和3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

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2021年 (本誌掲載記事は無断転載を禁じます)