

### 寄贈図書リスト

①宇宙の化学 プリズムで読み解く物質進化, 羽馬哲也,  
B6判, 116ページ, 1,600円+税, 岩波書店

②シリーズ〈宇宙物理学の基礎〉第2巻宇宙電磁流  
体力学の基礎, 柴田一成 横山央明 工藤哲洋,  
A5判, 400ページ, 3,800円+税, 日本評論社

## 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

#### 東京大学宇宙線研究所 教授

1. 職種及び公募人員: 教授 1名
2. 職務内容(専門分野)等: 本研究所高エネルギー宇宙線研究部門に所属し, ガンマ線天文台CTA等を用いて高エネルギー宇宙物理学の観測的・理論的研究を行う方を募集いたします。また, 本研究所の観測プロジェクトを中心としたマルチメッセンジャー天文学を強力に推進する国際共同ネットワークを構築する中核的役割も担っていただきます。
3. 勤務地: 宇宙線研究所(千葉県柏市柏の葉)
4. 応募資格: 博士号を持つこと
5. 着任時期: 決定後なるべく早い時期
6. 待遇: 給与は大学の規定に基づき経歴等により決定します。保険は文部科学省共済組合と雇用保険に加入します。
7. 任期: なし
8. 就業日・就業時間: 専門業務型裁量労働制により, 1日あたり7時間45分・週5日勤務したものとみなされます。
9. 休日: 土・日, 祝日, 年末年始(12月29日~1月3日)
10. 選考: 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。(面接を受けていただく方には詳細を連絡します。)
11. 応募書類: 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。応募書類のファイル形式は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
  - (2) 研究歴(A4判で3頁以内)
  - (3) 着任後の研究計画(A4判で3頁以内)
  - (4) 業績リスト(論文リスト, 研究発表リスト, 外部資金獲得状況等)及び主要論文(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。
  - (5) 着任可能時期
12. 応募締切: 2023年5月19日(金)正午必着
13. その他:
  - (1) 「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。
  - (2) 外為法等の定めにより, 採用時点で, 海外との兼業や, 外国政府等からの多額の収入がある場合, 研究上の技術の共有が制限され, 本学教職員としての職務の達成が困難となる可能性があることから, このような場合, 兼業等については, 本学における研究上の技術の共有に支障のない範囲に留める必要があります。
  - (3) 試用期間あり(6ヶ月)
  - (4) 受動喫煙防止措置の状況: 敷地内禁煙(屋外に喫煙場所あり)
14. 送付先: Eメール [application\\_at\\_icrr.u-tokyo.ac.jp](mailto:application_at_icrr.u-tokyo.ac.jp) (メールを送信する際は\_at\_を@に直してください) メールの件名に公募番号の「ICRR2023-01」を明記してください。
15. 問い合わせ先:  
東京大学宇宙線研究所 窪 秀利  
電話 04-7136-3136  
Eメール [kubo\\_at\\_icrr.u-tokyo.ac.jp](mailto:kubo_at_icrr.u-tokyo.ac.jp) (メールを送信する際は\_at\_を@に直してください)
16. 募集者名称 国立大学法人東京大学

## 東京大学宇宙線研究所 准教授

1. 職種及び公募人員：准教授(テニュアトラック) 1名
2. 職務内容(専門分野)等：ハイパーカミオカンデ検出器の建設及びコミッションングの現場の指揮をとる方を求めます。さらにニュートリノ物理学や核子崩壊探索、ニュートリノ天文学などでの研究成果導出を行なっていただきます。また、マルチメッセンジャー天文学を強力に推進する国際共同ネットワークの構築や本研究施設の維持・運営にも参画していただきます。
3. 勤務地：宇宙線研究所附属神岡宇宙素粒子研究施設(岐阜県飛騨市神岡町)
4. 応募資格：雇用の時点で博士号を取得していること
5. 着任時期：決定後なるべく早い時期
6. 待遇：給与は大学の規定に基づき経歴等により決定します。保険は文部科学省共済組合と雇用保険に加入します。
7. 任期：任期5年。着任後約3年間をテニュアトラック期間とし、3年近く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いたします。
8. 就業日・就業時間：専門業務型裁量労働制により、1日あたり7時間45分・週5日勤務したものとみなされます。
9. 休日：土・日、祝日、年末年始(12月29日～1月3日)
10. 選考：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。(面接を受けていただく方には詳細を連絡します。)
11. 応募書類：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、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
12. 応募締切：2023年5月19日(金) 正午必着
13. その他：
  - (1) 「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。
  - (2) 外為法等の定めにより、採用時点で、海外との兼業や、外国政府等からの多額の収入がある場合、研究上の技術の共有が制限され、本学教職員としての職務の達成が困難となる可能性があることから、このような場合、兼業等については、本学における研究上の技術の共有に支障のない範囲に留める必要があります。
  - (3) 試用期間あり(14日間)
  - (4) 受動喫煙防止措置の状況：敷地内禁煙(屋外に喫煙場所あり)
14. 送付先：
 

Eメール [application\\_at\\_icrr.u-tokyo.ac.jp](mailto:application_at_icrr.u-tokyo.ac.jp)  
(メールを送信する際は\_at\_を@に直してください)  
メールの件名に公募番号の「ICRR2023-02」を明記してください。
15. 問い合わせ先：
 

神岡宇宙素粒子研究施設長 塩澤真人  
電話 0578-85-9611  
Eメール [masato\\_at\\_km.icrr.u-tokyo.ac.jp](mailto:masato_at_km.icrr.u-tokyo.ac.jp)  
(メールを送信する際は\_at\_を@に直してください)
16. 募集者名称 国立大学法人東京大学

## 東京大学宇宙線研究所 特任教授

1. 職種及び公募人員：特任教授 1名
2. 職務内容(専門分野)等：東京大学宇宙線研究所では、ガンマ線天文台CTAの大口径チェレンコフ望遠鏡4基アレイをカナリア諸島ラパルマに建設しています。さらにチリのCTA南半球サイトに設置される大口径チェレンコフ望遠鏡アレイの設計が進められています。高エネルギーガンマ線天文学の飛躍的な発展に向けて、CTA天文台と協力して、大口径チェレンコフ望遠鏡の建設および観測の管理・運用を現地にて主導的に進める方を求めます。
3. 勤務地：宇宙線研究所(千葉県柏市柏の葉)
4. 応募資格：博士号を持つこと
5. 着任時期：決定後なるべく早い時期
6. 待遇：「東京大学特定有期雇用教職員の就業に関する規程」(平成16年4月1日制定)に定め

る特任教授とします。同規程に基づき、給与は経歴により決定します。保険は文部科学省共済組合に加入、手当は通勤手当を支給します。

7. 任期：雇用は年度ごとに更新し、最長で5年間とします。
8. 就業日・就業時間：専門業務型裁量労働制により、1日あたり7時間45分・週5日勤務したものとみなされます。
9. 休日：土・日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
10. 選考：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。（面接を受けていただく方には詳細を連絡します。）
11. 応募締切：2023年5月18日（木）正午必着
12. 応募書類：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。応募書類のファイル形式は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
  - (2) 研究歴（A4判で3頁以内）
  - (3) 着任後の研究計画（A4判で2頁以内）
  - (4) 業績リスト（論文リスト、研究発表リスト、外部資金獲得状況等）及び主要論文（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。
  - (5) 着任可能時期
13. その他：
  - (1) 「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。
  - (2) 外為法等の定めにより、採用時点で、海外との兼業や、外国政府等からの多額の収入がある場合、研究上の技術の共有が制限され、本学教職員としての職務の達成が困難となる可能性があることから、このような場合、兼業等については、本学における研究上の技術の共有に支障のない範囲に留める必要があります。
  - (3) 試用期間あり（14日間）
  - (4) 受動喫煙防止措置の状況：敷地内禁煙（屋外

に喫煙場所あり）

14. 送付先：
 

Eメール application\_at\_icrr.u-tokyo.ac.jp  
 （メールを送信する際は\_at\_を@に直してください）  
 メールの件名に公募番号の「ICRR2023-04」を明記してください。
15. 問い合わせ先：
 

東京大学宇宙線研究所 窪 秀利  
 電話 04-7136-3136  
 Eメール kubo\_at\_icrr.u-tokyo.ac.jp  
 （メールを送信する際は\_at\_を@に直してください）
16. 募集者名称 国立大学法人東京大学

### 訂 正

天文月報2023年4月号掲載の井上毅氏記事163頁右段のアブストラクト内文章に誤りがありました。以下の通り訂正いたします。

誤：The first modern planetarium was born at the beginning of the 20th century in Germany at the beginning of the 20th century,

正：The first modern planetarium was born at the beginning of the 20th century in Germany,

### 訃 報

会員の梅林信治氏は2022年8月25日に逝去されました。満64歳でした。ご冥福をお祈り申し上げます。

会員の秋山征雄氏は2023年1月25日に逝去されました。満81歳でした。ご冥福をお祈り申し上げます。

会員の堀源一郎氏は2023年3月14日に逝去されました。満92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 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: 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5年4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)

# 天文月報

## 投稿のご案内

天文月報では皆様からの投稿記事を随時募集しております。  
本誌には下記等のようなコーナーがあります。奮ってご投稿下さい。

### SKYLIGHT

最近注目されているテーマについて、一般読者を対象に広い視野からわかりやすくレビューする。

### EUREKA

査読雑誌に掲載された論文、またはそれに相当する論文（博士論文など）に基づいて、最新の研究成果を一般読者にわかりやすく解説する。

### 天球儀

天文学に関連した様々な話題を、一般読者向けにわかりやすく紹介する。

### 特集

共通テーマの、SKYLIGHT、EUREKA、または天球儀相当の記事を、ある程度まとまった数連載する。

### 雑報

天文学に関連した様々な話題を紹介する。刷り上がり数ページ程度。

- ★これらのコーナーや特集へのご提案ご要望もお待ちしております。
- ★SKYLIGHT、EUREKA、天球儀は、本文・日本語要約文・英文要旨・参考文献・図表込み刷り上がり8-10ページ程度（1ページは約1,300文字程度）
- ★図、写真は刷り上がりサイズを最近の天文月報を参考に見積もって行数を算出して下さい。
- ★詳細は、天文月報オンライン(<https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/>) およびその下の原稿執筆マニュアルをご参照ください。

### ☆投稿方法

- \*アップローダによる投稿(推奨) [https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/author\\_submission/](https://www.asj.or.jp/jp/activities/geppou/author_submission/)  
ログインには、天文月報「月報だより」内に不定期掲載される「天文月報記事投稿用アップローダー」の記事にあるID/passwdをお使い下さい。
- \*電子メールによる投稿 [toukou@geppou.asj.or.jp](mailto:toukou@geppou.asj.or.jp)
- \*郵送による投稿

〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 国立天文台内 日本天文学会

天文月報編集委員会 TEL: 0422-31-5488

いずれもご連絡先 (Tel, Fax, E-mail) を添えてお送り下さい。