

名古屋大学宇宙地球環境研究所教員公募（ISEE人事公募2021年度第12号）

1. 公募人員：教授 1名

2. 所属：総合解析研究部

3. 背景と要件：

名古屋大学宇宙地球環境研究所（ISEE）^{*1}は、宇宙科学と地球科学の融合を通して地球・太陽・宇宙を一つのシステムとして捉え、そこに生起する多様な現象のメカニズムと相互関係を解明することで、人類が直面する地球環境問題の解決と宇宙にひろがる人類社会の発展に貢献することをミッションとしている我が国の共同利用・共同研究拠点[※]です。ISEEではこのミッションの実現のため、7つの研究部からなる基盤研究部門と3つの附属センターを組織し、観測・室内実験・データ解析・数値シミュレーションなどを利用した幅広い研究を、関連する多様なコミュニティと協力して進めています。

総合解析研究部^{※3}では宇宙地球環境の包括的な理解とその変動予測を目指した総合解析研究を主にデータ解析と数値モデル及びシミュレーション研究を通して展開すると共に、名古屋大学大学院理学研究科及び同工学部・工学研究科の協力講座として理工融合型の教育を実践しています。また、附属センターである統合データサイエンスセンター^{*4}では、宇宙地球環境に関する大規模データの解析及び先端的な数値シミュレーション等に基づく宇宙地球環境システムの高度な研究を実現するための基盤整備と研究開発を行っています。

本公募では総合解析研究部の教授として太陽・太陽圏システムを中心とした宇宙地球環境研究を高度な数値シミュレーションと先進的な数理データ科学的手法に基づいて推進する教員を求めます。特に、共同利用・共同研究拠点としての本研究所のミッションを十分に理解し、国際的な共同研究の発展に積極的に取り組まれる方を求めます。このため、本公募の候補者は統合データサイエンスセンターを兼務し、我が国の太陽・太陽圏観測衛星等に関わるデータ解析と数値モデリングの研究開発を主導的に担うことも期待されています。また、名古屋大学大学院理学研究科の協力講座担当教員として大学院教育にも積極的に取り組む方を求めます。

4. 応募資格：博士の学位を有すること

5. 勤務形態：常勤（任期なし。名古屋大学における定年年齢は65歳。）

6. 着任時期：決定後できるだけ早い時期

7. 応募締切：2022年 5月31日（火）必着

8. 選考方法：書類審査により選考し、必要に応じて面接を行います。

9. 提出書類：

1) 履歴書

2) これまでの研究内容（A4もしくはレターサイズ2枚以内。）

3) 業績リスト（a. 主著査読論文、b. 共著査読論文、c. 出版書籍、d. 査読なし論文、e. 招待講演、f. その他、を区別して記載すること。DOIが登録されているものは、DOIを付記すること。）

4) 主要論文リスト（主要論文 5 編までのリスト。各論文のDOIとNASA/ADS等による引用数を付記すること。）

5) これまでに獲得した外部資金のリスト（研究代表者によるものとそれ以外を区別して記載すること。）

6) 今後の研究計画と着任後の抱負（A4 もしくはレターサイズで4 枚以内。共同利用・共同研究活

動及び教育に対する抱負についても記載すること。)

7) 着任可能時期

8) 本人について意見を述べられる方、3名(ただし、複数の国・地域に所属する方が含まれていること)の氏名、所属、電子メールアドレス

10. 書類送付先及び送付方法:「9. 提出書類」を全て一つのpdfファイル(容量10MB以下、容量がそれ以上である場合は「11. 問い合わせ先(1)提出書類について」まで連絡してください。)とし、電子メールに添付して、

件名: Application for Professor of ISEE job opportunity No. 12 FY2021
を付し、名古屋大学研究所事務部総務課人事係

アドレス: inst-recruit(at)adm.nagoya-u.ac.jp まで送付すること。

※送付する際は、(at)を"@"に置き換えてください。

(送付後3営業日以内に受領確認メールが返信されます。それまでに受領確認メールを受け取らなかった場合は、「11. 問い合わせ先(1)提出書類について」まで連絡してください。)

11. 問い合わせ先:

(1) 提出書類について

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 F3-3(250)

名古屋大学研究所事務部総務課人事係 佐藤洋平

TEL: 052-747-6305

電子メール: ken-jin(at)adm.nagoya-u.ac.jp

※送付する際は、(at)を"@"に置き換えてください。

(2) 研究内容等について

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 F3-3(250)

名古屋大学宇宙地球環境研究所長 草野完也

TEL: 052-747-6337

電子メール: kusano(at)nagoya-u.jp

※送付する際は、(at)を"@"に置き換えてください。

12. 備考: 上記の公募に関連して提出された全ての個人情報については、選考の目的に限って利用し、選考終了後は、選考を通過した方の情報を除き、全ての個人情報については責任を持って破棄いたします。また、本研究所では、名古屋大学が進める男女共同参画推進に積極的に取り組んでいます。名古屋大学の取り組みについては、以下のURLをご覧ください。

<http://www.kyodo-sankaku.provost.nagoya-u.ac.jp/>

(*1) 宇宙地球環境研究所については以下をご参照ください。

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

(*2) 共同利用・共同研究拠点については以下をご参照ください。

https://www.mext.go.jp/a_menu/kyoten/

(*3) 総合解析研究部については以下をご参照ください。

<https://is.isee.nagoya-u.ac.jp/>

(*4) 統合データサイエンスセンターについては以下をご参照ください。

<https://cidas.isee.nagoya-u.ac.jp/>