

名古屋大学「卓越研究員事業」公募案内  
Nagoya University Open Recruitment  
"Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER)"

求人件名 (Title of Position Announcement)

【卓越研究員】助教の公募について (名古屋大学・宇宙地球環境研究所)

【Excellent Young Researchers】Open Recruitment for Assistant Professor (Institute for Space–Earth Environmental Research, Nagoya University)

機関 URL (URL of Institution)

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

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

部署 (Department)

宇宙地球環境研究所・気象大気研究部

Division for Meteorological and Atmospheric Research, Institute for Space–Earth Environmental Research

公募 URL (URL of Job Posting)

<http://www.nagoya-u.ac.jp/employment/index.html>

求人内容 (Position Description)

本公募では、文部科学省の卓越研究員事業の手続きにより選抜・採用します。

The candidate will be screened and employed based on the procedure "Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER)" by MEXT.

[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

[機関の説明 (Introduction of Institution)]

本研究所は、宇宙科学と地球科学を結びつける国内唯一の共同利用・共同研究拠点として、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解明を通して、地球環境問題の解決と宇宙に広がる人類社会の発展に貢献することをミッションに掲げて活動しています。本研究所の基盤研究部門の一つである気象大気研究部では、化学・物理学・気象学などの広範な切り口から観測・実験・モデル計算を通して大気科学の研究を推進しています。

Institute for Space-Earth Environmental Research (ISEE), Nagoya University is a Joint Usage/Research Center in Japan that uniquely combines two fields of research: space science and Earth science. ISEE investigates a variety of phenomena in the system of the Earth, the Sun, and the universe, and aims to contribute to solutions for global environmental issues and

development of human society spreading out into space. The Division for Meteorological and Atmospheric Research conducts atmospheric science research through observations, experiments, and model calculations from diverse viewpoints such as chemistry, physics, and meteorology.

[仕事内容 (Duties)]

本研究部の持田陸宏教授と協力して研究グループを運営し、対流圏エアロゾルの役割の理解に向け、その性状・動態の研究や前駆物質の研究を野外観測・室内実験によって大気化学的な見地から推進していただける方、そして、本研究部の将来計画において化学の知識に基づく中核的な貢献が可能な方を募集します。特に、国際的な共同研究の展開に意欲を持つ方、そして、新しい実験・計測手法の開発や航空機・人工衛星等の利用などを通じた、大気化学と周辺分野の連携に関心を持つ方の応募は大いに歓迎します。また、大学院環境学研究科の協力教員として学生の教育に熱意を持つとともに、共同利用・共同研究拠点としての本研究所の活動の促進に積極的に取り組んでいただける方を希望します。

The successful candidate is expected to conduct field- and/or laboratory-based studies on the properties and dynamics of troposphere aerosols and/or their precursors in view of atmospheric chemistry, and to manage a research group in collaboration with Professor Michihiro Mochida in the division. The candidate is also expected to play a central role in establishing and promoting the future plans of the division, based on the candidate's expertise in the field of chemistry. We welcome applicants who are willing to promote international collaborative studies, and are interested in developing collaborations between atmospheric chemistry and related fields, for example through the development of new experimental and measurement methods and the applications of aircrafts and satellites. Further, we welcome applicants who can engage actively in the education of students as part of a cooperative faculty of the Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University, and in the promotion of the activities of ISEE as a Joint Usage/Research Center.

[勤務地住所 (Work Location)]

名古屋市千種区不老町  
Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya, Japan

[募集人員 (Number of Positions)]

1

[着任時期 (Start Date)]

2018年10月1日以降、できるだけ早い時期

October 1, 2018 or the earliest possible date thereafter

**研究分野 (Research Field)**

研究分野：農学・環境学、化学、数物系科学

Research fields: Agricultural/Environmental sciences, Chemistry, Mathematical and physical sciences

**職種 (Position Title)**

助教

Assistant Professor

**勤務形態 (Employment Status)**

常勤 (テニュアトラック)

Full-time (tenure track)

名古屋大学テニュアトラック制に関する規程に従います。原則として5年の任期満了前に審査委員会が審査を行い、審査で認められれば助教（任期なし）に移行します。

【名古屋大学テニュアトラック制に関する規程】

<http://www.nagoya-u.ac.jp/extra/kisoku/act/frame/frame110001177.htm>

Following the *Regulation for Tenure-Track System in Nagoya University*, the duration of the tenure-track faculty position at the level of Assistant Professor will be a maximum of five years. Before the five-year term is complete, performance in the areas of research, education, and contribution to the activity of Joint Usage/Research Center will be assessed. A positive assessment will lead to a tenured appointment of Assistant Professor. Note that granting tenure does not accompany promotion to a higher rank. For details of the tenure-track career path, please contact.

**応募資格 (Qualifications)**

着任時に博士の学位を有すること。また、日本語能力を有していない場合、着任後の数年間で円滑な職務遂行が可能となる程度まで修得する意思があること。

Candidates must have a PhD degree, or be expected to have a PhD degree by the start date of the tenure-track appointment. There is no restriction on candidates' nationalities.

Candidates who do not have Japanese language skills must have a willingness to develop Japanese language skills to do administrative work within a few years.

### 待遇 (Compensation)

年俸制（名古屋大学に雇用される教授、准教授、講師、助教及び助手に係る年俸制適用教員規程による。）

【名古屋大学に雇用される教授、准教授、講師、助教及び助手に係る年俸制適用教員給与規程】

<http://www.nagoya-u.ac.jp/extra/kisoku/act/frame/frame110001209.htm>

Based on the annual salary system stipulated in the *Regulation on Pay Schedule for Employees Receiving Annual Salary at Nagoya University*

採用された卓越研究員は、テニュアトラック期間中、本学の高等研究院にも所属し、協力部局と連携して教育・研究を行います。

Excellent Young Researchers employed by Nagoya University will also be affiliated with the Institute for Advanced Research during the tenure-track faculty position, and collaborate with cooperating departments in conducting education and research work.

### 募集期間 (Application Period)

本学への申請：2018年4月2日から2018年5月31日まで

文部科学省への申請：2018年4月2日から2018年4月26日まで

Application to Nagoya University: from April 2 to May 31, 2018

Application MEXT: from April 2 to April 26, 2018.

### 応募手続き・選考 (Application Procedure and Selection)

[応募方法]

文部科学省の卓越研究員事業の手続きにより選考を行います。

[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

本学における選考のため、名古屋大学宇宙地球環境研究所教員（テニュアトラック）公募

（ISEE 人事公募平成30年度第2号）にも応募すること。このため、封書の表に「名古屋大学宇宙地球環境研究所・気象大気研究部教員（テニュアトラック）公募書類在中」と朱書き、以下の(1)から(7)までの書類を簡易書留にて郵送してください。

- (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枚以内で記載してください。）
- (3) 研究業績リスト（主要論文3編までのコピー各1部を添付してください。）
- (4) 外部資金の獲得状況（科研費とそれ以外を分けて記載してください。）
- (5) 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あわせて4枚以内で記載してください。特に、教育及び本研究所の共同利用・共同研究に対し、どのように貢献しよ

うとしているのかについても明確に記載してください。)

- (6) 着任可能時期
- (7) 2名の方からの推薦書、または本人について意見を述べられる方2名の氏名と連絡先を記入した書面

書類送付先:

〒464-8601 愛知県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 担当 水野棟税

※上記の手続きが本学への「事前連絡」となります。そのほか、文部科学省への申請が必要となります。

The candidate will be screened and employed based on the procedure "Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER)" by MEXT.

[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

The candidate should apply for Tenure-Track Faculty Position of Institute for Space-Earth Environmental Research, Nagoya University (ISEE Open Recruitment No. 2 FY2018) for the selection at Nagoya University. Application materials for that:

- (1) Curriculum vitae
- (2) Summary of previous research activity (maximum of two pages of A4 or US letter size)
- (3) Publication list with copies of the three most important papers attached
- (4) List of external funding acquired, with Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI) (if any) and other funding described separately
- (5) Research plan and statement for contribution to education and to the Joint Usage/Research Center (maximum of four pages of A4 or US letter size)
- (6) Note on the date when the candidate can start the tenure-track appointment
- (7) Letters of reference from two referees, or contact information of two referees who may be asked to provide a reference letter

All application materials listed above should be submitted by registered mail to the address below:

Personnel Affairs Section, General Affairs Division  
Institute for Space-Earth Environmental Research, Nagoya University  
F3-3 (250), Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya, Aichi 464-8601, Japan  
Phone: +81-52-788-6057 Fax: +81-52-747-6313

The materials should be mailed in a sealed envelope with " Application Materials for Assistant Professor, Division for Meteorological and Atmospheric Research" marked in red on the front. This submission is regarded as "advance notice" to Nagoya University. Applicants also need to apply to MEXT, following the procedure of LEADER.

[選考方法、結果の通知 (Selection Process and Notification)]

卓越研究員事業の公募要領に従います。本学では、書類審査により選考し、必要に応じて面接を実施します。選考の結果は、応募者全員に通知します。

The selection process follows the Application Guidelines of "Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER)". The selection in Nagoya University is based on document screening and, if necessary, interview. The results will be notified to all applicants.

[連絡先 (Contact)]

(1) 提出書類について

〒464-8601 愛知県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 水野棟税

TEL : 052-788-6057 FAX : 052-747-6313

(2) 研究内容等について

〒464-8601 愛知県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 気象大気研究部・教授 持田陸宏

TEL/FAX : 052-788-6157

(1) Inquiries about application materials should be addressed to:

Personnel Affairs Section, General Affairs Division

Institute for Space-Earth Environmental Research, Nagoya University

F3-3 (250), Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya, Aichi 464-8601, Japan

Phone: +81-52-788-6057 Fax: +81-52-747-6313

(2) Inquiries about research and education should be addressed to:

Prof. Michihiro Mochida

Division for Meteorological and Atmospheric Research

Institute for Space-Earth Environmental Research, Nagoya University

F3-3 (250), Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya, Aichi 464-8601, Japan

Phone/Fax: +81-52-788-6157

e-mail: mochida@isee.nagoya-u.ac.jp

#### 備考 (Additional Information)

- ・ 上記に記載した事項以外の取り扱いは、卓越研究員事業の公募要領に従って行います。

Management of any matters not specified above will follow the LEADER Public Advertisement Guidelines.

[https://www.jsps.go.jp/j-le/koubo\\_kenkyu.html](https://www.jsps.go.jp/j-le/koubo_kenkyu.html)

- ・ 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使用し、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、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。

Note that application materials will not be returned in principle. Any personal information submitted in relation to this application will be used only for the purpose of screening. Upon completion of the screening, all personal information, except for information on those who pass the screening, will be discarded responsibly. ISEE is committed to promoting of Gender Equality. To learn more, please visit our web page:

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

- ・ 本公募の文部科学省卓越研究員事業における公募番号は A4503 です。

The post number for MEXT LEADER is A4503.