

名古屋大学 「卓越研究員事業」公募案内  
Nagoya University Public Advertisement  
“Leading Initiative for Excellent Young Researchers”

求人件名 (Title)

【卓越研究員】 助教、講師又は准教授の公募について (名古屋大学 (大学院工学研究科))  
【Excellent Young Researchers】Public Advertisement for Assistant Professor, Lecturer,  
or Associate Professor (Nagoya University (Graduate School of Engineering))

機関または部署 URL (URL of institution or department)

<http://www.engg.nagoya-u.ac.jp/>  
(<http://www.engg.nagoya-u.ac.jp/en/index.html>)

部署名 (Department)

大学院工学研究科物質プロセス工学専攻  
Graduate School of Engineering Department of Materials Process Engineering

本研究科は、21世紀に予測される技術社会の新しい展開に対応するため、基礎科学の知識の上に立ち、次世代の「工学・技術」を創造する能力を有し、豊かな専門性と同時に高度の総合性と、広い国際的な視野を併せもった、研究者・技術者の養成を目的と定め、「発展しつつある工学を修得し、工学的手法を駆使して、目標を効果的に達成するプロジェクトリーダーとして能力のある人材の育成」を基本方針としている。急速に発展する工業の高度化と多様化にも対応するため、工学と関連の深い学内外のセンター、研究所とも連携して、幅広い工学関連領域の最先端の教育と研究を行っている。

The Graduate School of Engineering aims to cultivate researchers and engineers who stand upon a foundation of knowledge of basic science and possess the ability to pioneer the “Engineering Science” and “Technology” of the next generation, abundant expertise, advanced comprehensiveness, and a broad international perspective in anticipation of the development of the new technological society which has opened its doors to the 21st century, and thus has set the “Cultivation of Human Resources able to Serve as Project Leaders who Possess an Ever-Improving Knowledge of the Engineering Sciences, Utilizes Engineering Methods, and Achieves Objectives Effectively” as its basic policy. It conducts cutting-edge education and research regarding a broad range of Engineering-related fields in collaboration with institutions and laboratories on and off campus that are deeply related to the Engineering Sciences, in order to maintain

the ability to respond to the speed at which the advancement and diversification of the Engineering Sciences occurs.

**公募の URL (Public advertisement URL)**

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

**求人内容 (Content of job information)**

[機関の説明(募集の背景, 機関の詳細, プロジェクトの説明等)]

[Explanation of institution (recruitment background, institution details, explanation of project, etc.)]

文部科学省の卓越研究員事業 ([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm))  
のスキームを用いて、採用予定

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))

化学工学と材料工学の垣根を超え、更にインフォマティクス、機械学習、データ科学、システム工学などとの学際領域において新しい研究と教育を切り開いて頂ける方を募集します。

We seek candidates who can cross the boundaries between chemical engineering and materials, and explore the frontier of research and education in the interdisciplinary areas such as informatics, machine learning, and systems engineering.

[仕事内容(業務内容, 担当科目等)]

[Job Details (Administrative Duties, Subjects, etc.)]

学部: システム工学、システム制御、卒業研究

Undergraduate: Systems Engineering, System Control, Graduation Research

大学院: 数値解析演習、先端プロセス情報工学、先端プロセス工学セミナー、先端プロセス工学特別実験及び演習、研究指導

Graduate: Exercises on Numerical Analysis, Advanced Information Engineering of Processes, Advanced Experiments and Exercises on Advanced Process Engineering, Seminars on Advanced Process Engineering, Research Supervision

[勤務地住所等]

[Work Location]

名古屋市千種区不老町

Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya

[募集人員]

[Number of positions]

1名

One person

[着任時期]

[Starting Date]

2018年10月1日以降できるだけ早い日

The earliest possible date on or after October 1, 2018

**研究分野 (Research field)**

1. 大分類

工学 Engineering

小分類

Process/ chemical engineering

2. 大分類

総合理工 Interdisciplinary science and engineering

小分類

計算科学 Computational science

**職種 (Job type)**

- ・ 助教、講師、准教授 Assistant Professor, Lecturer, or Associate Professor
- ・ 卓越研究員 Excellent Young Researcher (LEADER)

**勤務形態 (Employment status)**

常勤

Fulltime

テニュアトラック（講師以上の場合は任期なし）

Tenure track (tenured for Lecturer and Associate Professor)

**応募資格 (Qualifications)**

卓越研究員事業に申請する者（本ポストは卓越研究員を受け入れる予定のポストである）

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

The candidate who apply for "Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER)."

このポストは当事者間交渉に当たって事前連絡が必要である

This post requires "Advance notice" for negotiation among the parties.

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

#### 待遇 (Treatment)

- ・本公募で採用する助教は、卓越研究員事業のテニユアトラック制による助教で、勤務形態は専門業務型裁量労働制、給与は年俸制（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給与規程）です。
- ・Assistant Professors recruited through this public advertisement will be hired as an Assistant Professor through the "LEADER" tenure track system, with an employment status as a Specialist with Discretionary Work Hours, and yearly salary (In accordance with the Nagoya University Rules on the Remuneration of Employees Receiving Yearly Salaries in Relation to Professors, Associate Professors, Lecturers, Assistant Professors and Research Associates Hired by Nagoya University).
- ・本公募で採用する講師又は准教授は、勤務形態は専門業務型裁量労働制、給与は月給制（名古屋大学職員給与規程）です。
- ・Lecturer or Associate Professors recruited through this public advertisement will be hired as a Lecturer or Associate Professor through the "LEADER", with an employment status as a Specialist with Discretionary Work Hours, and monthly salary (In accordance with the Nagoya University Employees Pay Rules).
- ・採用された卓越研究員は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, and collaborate with cooperating departments in conducting education and research work.

#### 募集期間 (Application period)

2018年3月26日から2018年5月31日（予定、4月上旬に締切日は決定）

Until May 31, 2018 (tentative, to be determined in early April)

※卓越研究員事業への申請期間は2018年3月26日から2018年4月26日までです。

The application period for "Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER)." is from 2018/3/26 to 2018/4/26

応募・選考・結果通知・連絡先 (Application/selection/notification of result/contact details)

[応募方法(書類送付先も含む)]

卓越研究員事業の公募要領に従う。

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

Follow the Application Guidelines of "Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER)." Details are specified by the following URL.

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

事前連絡には以下の書類を提出すること。

Advance notice requires the following materials :

- (1) 履歴書（形式自由、写真貼付、e-mail アドレス）  
Resume (your own format, photo pasted, email address)
- (2) 研究業績リスト（①著書、②査読付論文、③国際会議論文、④総説・解説、査読なし論文、⑤特許、⑥受賞、⑦招待講演、に分けて記載）[共著者名はすべて記入し、下記(3)の主な論文(3編)にマークをつける]  
Research accomplishment list (1. Books, 2. Peer-reviewed journal articles, 3. International conference papers, 4. Reviews, comments, and non-peer reviewed articles, 5. Patents, 6. Awards and honors, 7. Invited presentations. List all authors and mark the representative publications in (3) below)
- (3) 主要論文別刷 3 編以内  
Up to 3 representative publications
- (4) 研究に関するこれまでの実績（A4 用紙 2 ページ程度、概要図 1 枚含める）  
Summary of research accomplishments in approximately 2 pages of A4 size paper including a graphical abstract
- (5) 研究と教育に関する今後の計画（A4 用紙 2 ページ程度、概要図 1 枚含める）  
Research and education plan in approximately 2 pages of A4 size paper including a graphical abstract
- (6) 獲得した競争的研究費（金額、期間、代表・分担を明記）  
List of funding acquired (specify amount, duration, PI or co-PI)
- (7) 意見をうかがえる方 2 名の氏名と連絡先  
Contact addresses of 2 references
- (8) 所属学協会と特記事項  
List of academic societies and memberships, and other special notes

追加の情報を求めることがあります。

We may request additional information.

送付先 : 応募書類は 1 つの PDF ファイルにまとめ、以下のアドレスに添付で送信してください。その際、件名を「物質プロセス工学卓越研究員応募(氏名)」としてください。なお、受け取りの確認メール(受領後 3 日以内に発送)を必ずご確認ください。

jinji@material.nagoya-u.ac.jp

下記にご郵送頂いても結構です。その際は「卓越研究員応募書類在中」と明記し、簡易書留などで送付してください。

〒464-8603 名古屋市千種区不老町

名古屋大学大学院工学研究科物質プロセス工学専攻 専攻長 高見誠一 宛

Application materials should be combined into a single PDF file, and emailed to the following address with the subject “Materials Process Engineering LEADER (your name)”. Confirmation email will be sent after receiving application within 3 days.  
jinji@material.nagoya-u.ac.jp

Application can alternatively be mailed to the following address. Please mark the envelope clearly as “LEADER application inside”, and use registered mail etc.

Prof. Seiichi Takami, Dept. of Materials Process Engineering, Graduate School of Engineering, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa, Nagoya 464-8603, Japan

[選考内容(選考方法, 採否の決定), 結果通知方法]

[Selection Process (Selection Method, Decisions), Notification Method]

卓越研究員事業の公募要領に従う。

Follow the Application Guidelines of “Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER).”

書類審査により候補者を選考し、面接を実施します（面接の際の交通費等は支給しません）

Candidates will be selected through Paper Screening, after which interviews will be conducted. (Transportation Costs will not be provided for interviews)

なお、選考結果については、応募者全員にお伝えします。

In addition, the results will be announced to all applicants.

[連絡先(担当者所属, 役職, 氏名, e-mail, 電話番号)]

[Contact Information (Department, Title, Name, e-mail, and Phone number of Contact Person)]

e-mail : kawajiri\*nagoya-u.ac.jp

※は@に置換しています。

電話番号 : 052(789)3263

担 当 : 名古屋大学大学院工学研究科物質プロセス工学専攻 川尻喜章

TEL : 052(789)3263

Contact Person: Prof. Yoshiaki Kawajiri

Graduate School of Engineering, Materials Process Engineering

- ・ ※本学への事前問い合わせは可能です。
- ・ ※You may contact Nagoya University with any inquiries.

備考 (Additional information)

- ・ 上記, 記載事項のその他の取扱は卓越研究員事業の公募要領に従って行います。  
([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm))
  - ・ Management of any matters not specified above will follow the LEADER Public Advertisement Guidelines.  
([http://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/takuetsu/index.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm))
- ・ 文部科学省卓越研究員事業 公募番号 A4502
- ・ MEXT LEADER Public Advertisement Number A4502
- ・ 名古屋大学は業績（研究業績, 教育業績, 社会的貢献, 人物を含む）の評価において同等と認められた場合には, 女性を積極的に採用します。
- ・ In the case that all other areas of evaluation are considered equal (Includes Research Achievements, Educational Achievements, Contributions to Society, Character), Nagoya University actively promotes the employment of women.
- ・ 応募書類は返却いたしません
- ・ Submitted documents will not be returned.