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 (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

Graduate School of 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)

次世代の医療技術の基盤となる生体材料学分野の研究を加速するため、以下の研究能力を有する人材を公募します。

材料化学を基礎にした新規な素材開発分野において、先端的な合成、評価、解析技術を駆使 し、新材料の合成や物性解析に関する研究と教育を推進できる方。特にセラミックスの生体 機能を利用した医用複合材料の開発と応用を指向した教育研究、ならびに医工連携に熱意を 持って取り組める方。

The successful candidate should have high potential for interdisciplinary research subjects to promote biomaterials science and collaborative works for medical and dental applications of the developed biomaterials.

Specialized field: Materials Chemistry, Biomedical Materials, Biomaterials, Inorganic Chemistry, Ceramics, Composites.

Qualifications: Ph. D. degree is essential. Good practical research and educational abilities are essential to meet the required performance in the specialized field. Fluency in Japanese and English language is essential to meet the required performance in research and education at Nagoya University.

[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制度

(http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)に基づいて採用予定

The candidate will be screened and employed in accordance with the "Leading Initiative for Excellent Young Researchers Program", a project of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology (MEXT).

(http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

[仕事内容(業務内容, 担当科目等)]

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

学部:分析化学実験、無機・物理化学実験、無機・物理化学演習、卒業研究

Undergraduate: Analytical Chemistry Experiments, Inorganic/Physical Chemistry Experiments, Inorganic/Physical Chemistry Lectures, Graduation Research

大学院:機能結晶化学セミナー、機能結晶化学特別実験及び演習、研究指導

Graduate: Functional Crystals Chemistry Seminar, Functional Crystals Chemistry Special

Experiment or Lecture, 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]

1名

Number of positions: One person

[着任時期]

2016年11月1日以降できるだけ早い日

Starting date: The earliest possible date on or after November 1, 2016

研究分野 (Research field)

<u>分野 Area</u>

化学 Chemistry

分科 Discipline

材料化学 Materials chemistry

分野 Area

工学 Engineering

分科 Discipline

材料工学 Material engineering

分野 Area

複合領域 Complex system

分科 Discipline

人間医工学 Biomedical engineering

職種(Job type)

- •助教 Assistant Professor
- · 卓越研究員 Excellent Young Researcher (LEADER)

勤務形態(Employment status)

常勤 (テニュアトラック)

Fulltime (Tenure Track)

応募資格(Qualifications)

卓越研究員候補者として選考された者

(http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

Persons who have been selected as Excellent Young Research Candidates.

Persons who have received nominations from the appropriate departments at Nagoya University

卓越研究員としてのピアレビューを実施する前に、本学より推薦を得た者

待遇(Treatment)

- ・本公募で採用する助教は、卓越研究員事業のテニュ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).
- ・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)

2016年04月11日~ 2016年05月09日必着

推薦については、適任者が見つかり次第応募を締め切る場合があります。

 $2016/04/11 \sim 2016/05/09$ Deadline for receipt

We may close the applications process for the nominations if we find a candidate that satisfies our requirements.

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

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)

[応募方法(書類送付先も含む)]

応募者は、<u>必ず、平成 28 年 4 月 11 日 (月) 10 時から 5 月 9 日 (月) 17 時までの間に、</u> 府省共通研究開発管理システム (e-Rad) <u>を通じて卓越研究員の候補者になるための申請を行って</u>ください。

[Application method (including where to send documents)]

Applicants must apply to become an Excellent Young Researcher Candidate through the Cross-ministerial R&D Management System (e-RAD) between 10AM Monday, April 11, 2016 and 5PM Monday, May 9, 2016.

Details are specified in the following URL.

(http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

なお、本公募は推薦を要します。推薦の可否の判断を行うにあたり、別途、卓越研究員制度に応募された書類等提出が必要となりますので、下記の書類を「卓越研究員書類在中と朱書きし、」簡易書留で郵送してください。

In addition, this public advertisement requires a nomination. As it is necessary to examine the application documents you submitted to obtain candidacy as an Excellent Young Researcher Candidate in order to determine your eligibility for a nomination, please submit the documents listed below by mail.

提出書類: • 平成28年度卓越研究員事業 研究者情報(様式3)1通

Documents to Submit: • 2016 LEADER Researcher Information (Form 3) 1 Copy

- 平成28年度卓越研究員事業 研究者申請書(様式4)1通
- 2016 LEADER Researcher Application (Form 4) 1 Copy
- ・希望研究機関登録(様式5) 1通(ただし,本件に関するもののみで可)
- Desired Research Institute Registration (Form 5) 1 Copy (Specific to this application)
- ・卓越研究員事業申請者に関する評価書(様式6)2通
- Evaluation Form Regarding the LEADER Applicant (Form 6) from 2 People
- ・その他、部局が公募選考する際に提出を求める書類
 - (1) 履歴書(写真つき)

CV (Curriculum Vitae) (With Photo)

(2) 研究業績リスト(査読付学術論文,査読付国際会議,総説,著書などを区別して記述すること。また主要な論文 5 編に印を付すこと。

List of publications (Please categorize into (1) peer-reviewed original papers, (2) peer-reviewed international conference

proceedings, (3) review articles, and (4) books. Please mark your major publications with a *(up to 5).)

- (3) 研究に関する実績と抱負(A4版1ページ以内,書式任意)
 Summary of previous research activity and future aspirations (A4 1 page, free format)
- (4) 教育に関する実績と抱負 (A4 版 1 ページ以内, 書式任意)
 Summary of previous educational activity and future aspirations (A4
 1 page, free format)
- (5) その他, 受賞, 特許, 招待講演, 学会活動, 研究費獲得実績など選考に 当たって参考となる資料

Other documentation for reference, such as awards and prizes, patents, invited talks, activity in scientific society, and research fund acquisition.

(6) 主要な論文 3 編の別刷あるいはそのコピー Printed copies of your major publications (up to 3).

送付先 : 〒464-8603 名古屋市千種区不老町

名古屋大学工学部・大学院工学研究科総務課第一人事係

Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya 464-8603, Japan

Administration Department, School of Engineering / Graduate School of Engineering

General Affairs Division Personnel Affairs Section 1

担当者 : 長谷川 由里

Yuri Hasegawa

[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]

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) その他、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)

Screening of paper applications and interviews will be conducted. Other procedures will be conducted in accordance with the LEADER Public Advertisement Guidelines.

(http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

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: kou-jin1@adm. nagoya-u. ac. jp

電話番号:052(789)3408

担 当:名古屋大学工学部·大学院工学研究科総務課第一人事係 長谷川由里

TEL: 052 (789) 3408

Contact Person: Yuri Hasegawa

Administration Department, School of Engineering / Graduate School of Engineering General Affairs Division Personnel Affairs Section 1

- ・※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)

 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)

- · 文部科学省卓越研究員事業 公募番号 C21
- MEXT LEADER Public Advertisement Number C21
- ・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.