名古屋大学 大学院情報科学研究科 研究科長 坂部俊樹

教員の公募について (依頼)

謹啓 時下ますますご清祥のことお慶び申し上げます. さて,この度当研究科では,下記の要領により, 教員を公募いたします. つきましては,貴学(機関)関係者にご周知いただければ幸いです. 謹白

名古屋大学 大学院情報科学研究科 複雑系科学専攻 多自由度システム情報論講座 助教(テニュアトラック教員) 公募要領

記

- 1. 所 属:名古屋大学 大学院情報科学研究科 複雑系科学専攻 多自由度システム情報論講座
- 2. 募集人員:助教(テニュアトラック教員)1名
- 3. 専門分野:複雑系の科学. 広い意味での数理物理・統計物理・計算物理・量子情報科学.
- 4. 応募資格:博士の学位を有する(着任までの取得見込みも含む)
- 5. 職務内容:同講座の教員と連携し、数理物理・統計物理・計算物理・量子情報科学等のアプローチにより、複雑系科学の研究を行う. 情報科学研究科・情報文化学部・全学教育の授業(物理学実験・プログラミング演習など)および学生の指導を日本語で行う.
- 6. 着任時期: 平成27年1月1日以降の早い時期
- 7. 任期:原則5年,名古屋大学テニュアトラック制に関する規程による.

※規程は以下のリンク先で閲覧できます:

http://www.nagova-u.ac.ip/extra/kisoku/act/frame/frame110001177.htm

なお,名古屋大学テニュアトラック制に関する規程における審査基準の内容は,選考日までに決定する予定です.詳細についてはお問い合わせください.

- 8. 給 与:年俸制(名古屋大学年俸制適用職員給与規程よる)
 - http://www.nagoya-u.ac.jp/extra/kisoku/act/frame/frame110000191.htm
- 9. 提出書類:以下のとおり(各1部,論文別刷り以外はA4サイズ). 提出書類はお返ししません.
 - (1) 履歴書(写真貼付.学歴・職歴・所属学会その他を記入のこと)
 - (2) 業績リスト (a. 学位論文, b. 査読付き学術誌掲載論文, c. 査読付き会議論文, d. 査読のない論文・記事等, e. 著書, f. 招待講演, g. 研究費取得実績, h. 受賞・特許・学会活動・社会活動等特記すべき事項, に分類する. 共著者がいる場合は全員の名前を記入する.)
 - (3) これまでの代表的な研究の概要(2ページ以内,図表を含んでもよい)
 - (4) 今後の研究計画(2ページ以内)
 - (5) 教育に関する抱負(1ページ以内)
 - (6) 応募者に関する所見を求めうる2名の方の氏名・所属・連絡先(E-mail, 電話番号等)
 - (7) 主要な論文3編の別刷またはコピー
 - (8) 着任可能な時期についてのメモ
 - (9) その他, 選考時に参考になる資料や項目があれば添付可能
- 10. 応募締切:平成26年9月9日(火)必着

11. 応募に関する問い合わせ先および応募書類の提出先:

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 A4-2 (780)

名古屋大学 大学院情報科学研究科 複雜系科学専攻長 有田隆也

電話: 052-789-3503

E-mail: arita(#) is. nagoya-u. ac. jp (#)を@に置き換えて下さい。

※封筒に「多自由度システム情報論講座教員公募関係」と朱書し、簡易書留で郵送して下さい。

12. 備考

提出書類は本選考のみに使用し、他の目的には使用しません.

選考の過程で講演をお願いすることがあります.

研究科について詳しくは http://www.is.nagoya-u.ac.jp をご覧下さい.

本公募は「国際公募」です.

本学では採用に関して男女共同参画に配慮しており、女性の積極的な応募を期待します.

Job Opportunity: Tenure Track Assistant Professor

Title: Assistant Professor on tenure-track program in the field of complex systems science (Graduate School of Information Science, Nagoya University)

Institution: Nagoya University (URL: http://en.nagoya-u.ac.jp)

Department:

Department of Complex Systems Science, Graduate School of Information Science (URL: http://www.is.nagoya-u.ac.jp/index_en.html)

Group:

Laboratory of Many Body System (URL: http://www.phys.cs.is.nagoya-u.ac.jp/)

Institution type:

National university

Outline:

The Department of Complex Systems Science, Graduate School of Information Science at Nagoya University is searching for an exceptional candidate for the position of international tenure-track Assistant Professor in the field of complex systems science, who is capable of conducting collaborative work with the department faculty members.

The successful candidate will engage in research supervision of graduate and undergraduate students in the field of information science for at least 5 years under the supervision of Nagoya University mentors. The successful candidate will also be responsible for teaching undergraduate and graduate students physics and information science *in the Japanese language* at School of Informatics and Sciences and at Graduate School of Information Science.

Content of work

- 1) To engage in research activities in the field of complex systems science, in particular, mathematical physics, statistical physics, computational physics, and quantum information science
- 2) To supervise graduates and undergraduates in their research
- 3) To teach physics and information science in the Japanese language

Research Field

1. Field: Complex Systems Science

Specific classification: Mathematical physics, statistical physics, computational physics, and quantum information science and related topics

Job type

1. Assistant Professor level

Rank:

Full-time (Nontenured)

Limited-term Full-time (for 5 years). The successful candidate will be offered a tenure position if he/she passes the evaluation before the end of the tenure-track term. This process is ruled according to the Nagoya University Rules on the Tenure-Track System. Please see the Rules for details at:

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

The evaluation criteria will be decided before the commencement of employment.

Work area:

Nagoya City – Aichi Prefecture

Address:

Department of Complex Systems Science Graduate School of Information Science, Nagoya University Furo-cho, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan

Number of positions

1 Assistant Professor (Tenure track)

Qualifications:

Applicants are required to have a Ph.D. degree before the commencement of employment.

Treatment:

Yearly salary and allowances will be provided in accordance with the University guidelines: http://www.nagoya-u.ac.jp/extra/kisoku/act/frame/frame110000191.htm

Deadline for applications:

September 9, 2014

Starting date:

The earliest possible date after January 1, 2015

Application documents

- 1) Curriculum Vitae with photo (Please include an e-mail address)
- 2) A list of research achievements (classifying into theses, peer-reviewed journal papers, peer-reviewed conference papers, articles (without peer review), books, invited talks, funds, awards, patents, social activities, etc.)
- 3) An abstract of research activities to date (approx. 800 words)
- 4) A brief description of your own research plan in the future (approx. 800 words)
- 5) A short essay on your teaching plans/aspirations (approx. 400 words)
- 6) Full names and contact details (with e-mail address) of two references
- 7) Reprints (or copies) of three key articles of applicant's own research
- 8) Note of possible date for beginning the tenure-track term
- 9) Other supporting materials (if the applicant would like to present)

<Submission Via Post>

Please send all application documents via registered mail arriving before the deadline date to:

Takaya Arita, Professor

Department of Complex Systems Science

Graduate School of Information Science, Nagoya University

Furo-cho, Chikusa, Nagoya 464-8601, Japan

Application materials will not be returned.

Please inform the contact person by email when your submission has been posted.

Selection process:

Screening of application documents and interview

+ Nagoya University promotes gender equality in employment, and actively encourages female applicants.

Where to make contact:

Takaya Arita, Professor

Department of Complex Systems Science

Graduate School of Information Science, Nagoya University

E-mail: arita AT is.nagoya-u.ac.jp (AT is substituted to @)