

平成 27 年 2 月 24 日

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 計算機数理科学専攻 情報数理モデル論講座
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 計算機数理科学専攻 情報数理モデル論講座
2. 募集人員：助教（テニュアトラック教員）1名
3. 専門分野：数理情報学（量子計算理論，量子情報理論，量子測定理論，機械学習，数理統計学，統計的データ解析，組合せ最適化，アルゴリズム，およびその関連分野）
4. 応募資格：原則博士の学位を有する（取得見込みも含む）
5. 職務内容：同講座の教員と連携し、情報科学の数理モデルの構築と情報の諸問題の数理的解明等の研究を行う。情報科学研究科・情報文化学部・全学教育の授業（数理情報学演習など）および学生の指導を日本語で行う。
6. 着任時期：平成 27 年 10 月 1 日以降のできるだけ早い時期
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.nagoya-u.ac.jp/extra/kisoku/act/frame/frame110001177.htm>
8. 給 与：年俸制（名古屋大学年俸制適用職員給与規程による）
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) 業績等のリスト（学位論文，査読付き学術誌掲載論文，査読付き会議論文，解説，著書，招待講演，研究費取得実績，受賞・特許・学会活動・社会活動等特記すべき事項，などに分類する。共著者がいる場合は全員の名前を記入する。）
 - (3) これまでの研究概要と今後の研究計画（2～3 ページ程度，図表を含んでもよい）
 - (4) 教育に関する実績と抱負（1 ページ程度）
 - (5) 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）
 - (6) 主要な論文 3 編の別刷またはコピー
 - (7) 着任可能な時期についてのメモ
 - (8) 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 27 年 5 月 29 日（金）必着

1 1. 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

名古屋大学大学院情報科学研究科 計算機数理科学専攻長 松原洋

電話：052-789-4834

E-mail: yom(#).is.nagoya-u.ac.jp (#)を@に置き換えてください.

※封筒に「情報数理モデル論講座教員公募関係」と朱書し，簡易書留で郵送してください.

1 2. 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/> をご覧ください.

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 mathematical informatics
(Graduate School of Information Science, Nagoya University)

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

Department:

Department of Computer Science and Mathematical Informatics
Graduate School of Information Science
(URL: http://www.is.nagoya-u.ac.jp/index_en.html)

Group:

Group of Mathematical Modelling and Analysis

Institution type:

National university

Outline:

The Department of Computer Science and Mathematical Informatics, 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 mathematical informatics, 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 mathematics 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 computer science and mathematical informatics, in particular, theory of quantum computation, quantum information theory, quantum measurement theory, machine learning, mathematical statistics, statistical data analysis, combinatorial optimization, algorithms, and related topics
- 2) To supervise graduates and undergraduates in their research
- 3) To teach mathematics and information science in the Japanese language

Research Field

1. Field: Mathematical Informatics

Specific classification: theory of quantum computation, quantum information theory, quantum measurement theory, machine learning, mathematical statistics, statistical data analysis, combinatorial optimization, algorithms, 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>

Work area:

Nagoya City – Aichi Prefecture

Address:

Department of Computer Science and Mathematical Informatics
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 basically 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.

Deadline for applications:

May 29, 2015

Starting date:

The earliest possible date after October 1, 2015

Application documents (in A4 or letter-size paper except for reprints):

- 1) Curriculum Vitae with photo (Please include an e-mail address)
- 2) A list of research achievements (including doctoral dissertation, 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, and a brief description of your own research plans in the future (approx. 2 to 3 pages)
- 4) A short essay on your teaching activities to date and teaching plans/aspirations (approx. 1 page)
- 5) Full names and contact details (with e-mail address) of two references
- 6) Reprints (or copies) of three key articles of applicant's own research
- 7) A note on possible date for beginning the tenure-track term
- 8) 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:

Yo Matsubara, Professor
Department of Computer Science and Mathematical Informatics
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 e-mail 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:

Yo Matsubara, Professor
Department of Computer Science and Mathematical Informatics
Graduate School of Information Science, Nagoya University
E-mail: yom AT is.nagoya-u.ac.jp (AT is substituted for @)