

名古屋大学大学院情報学研究科 研究員もしくは特任助教の募集について

名古屋大学大学院情報学研究科複雑系科学専攻では、下記の通り研究員もしくは特任助教を募集します。

記

求人件名：

名古屋大学大学院情報学研究科 複雑系科学専攻 多自由度システム情報論
講座 研究員（ポスドク）または特任助教

機関名：名古屋大学

機関または部署 URL：<https://www.phys.cs.i.nagoya-u.ac.jp/>

部署名：大学院情報学研究科

機関種別：国立大学

求人内容：

[募集人員] 1名

[勤務場所]

名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院情報学研究科 複雑系科学専攻
多自由度システム論講座

[職務内容]

ムーンショット型農林水産研究開発事業の研究課題「牛ルーメンマイクロバイオーム完全制御によるメタン 80%削減に向けた新たな家畜生産システムの実現」における、数理モデリング研究：名古屋大学大学院情報学研究科複雑系科学専攻多自由度システム論講座時田研究室（時田恵一郎教授）では、上記ムーンショットプロジェクトにおいて、牛ルーメンマイクロバイオームに関するデータをもとに、マイクロバイオームネットワークモデルのパラメータ推定を行い、排出メタンを劇的に削減する新たなマイクロバイオーム設計に取り組んでいます。本公募では、数理モデリング、データサイエンス、AI および機械学習などの理論的手法をもちいて、上記の課題に取り組んでいただける研究員（ポスドク）を募集します。業績によっては、特任助教として雇用も可能です。より具体的な研究内容、待遇等につきましては、お気軽にお問い合わせください。

[雇用期間] 令和4年8月1日（または、採用決定後できるだけ早い時期）

雇用契約は年度単位とし評価のうえで更新。最長，令和7年3月31日まで。

研究分野：大分類 情報学
小分類 数理情報学

大分類 数物系科学
小分類 数理生物学

職種： 研究員（ポスドク相当）または特任助教

勤務形態：常勤（任期あり）

勤務地：中部 - 名古屋市

応募資格：

1. 博士学位を有する方
2. プロジェクト研究員として，本研究に意欲的に取り組み，研究室内外の共同研究者と協調して研究を進めることのできる方
3. 数理モデリング，データサイエンス，AI および機械学習などの理論的手法をもちいた数理モデルのシミュレーションやパラメータ推定の研究経験・研究歴のある方が望ましい

待遇：

[試用期間] あり（6ヶ月）

[勤務形態]

専門業務型裁量労働制（週38時間45分相当，1日7時間45分相当）

休日：土・日曜日、祝日、年末年始，有給休暇：年次有給休暇，夏季休暇等

[給与] 年俸制（本学規程に基づき経歴・能力等を勘案し決定）

[手当] 通勤手当：支給（支給要件あり。上限55,000円/月）

[社会保険]

文部科学省共済組合（健康保険、厚生年金）、雇用保険及び労災保険に加入

募集期間：2022年05月31日 17時 必着

ただし，適任者が決定次第，応募を締め切ります。

応募・選考・結果通知・連絡先：

[応募方法]

以下の応募書類を1つのPDFファイル（ファイルサイズは10Mb以下）にまとめてファイル名を「応募者氏名_牛ルーメンMS 研究員応募書類.pdf」として、件名を「応募者氏名 牛ルーメンMS 研究員応募」とした電子メールに添付して提出してください。10Mb以下にすることが難しい場合は、10Mb以下に分割して、ファイル名、件名に通し番号を付けて提出してください。電子メール受信後は、受領確認の返信をします。24時間以上返信がない場合は、再度送信するか、電話でご確認をお願いします。

[応募書類]

1. 履歴書：連絡先（電子メール、電話）を明記
2. 研究業績リスト：原著論文、著書、総説、その他に分類したもの。原著論文には査読付き学術雑誌に掲載されたもののみを記載し、応募者の名前に下線を入れること
3. 主要原著論文コピー（3報以内）
4. 外部資金獲得の実績（科学研究費補助金とそれ以外に分類）
5. 受賞歴と確認可能なホームページ URL
6. 志望動機と抱負（合わせてA4で1ページ以内）
7. 安全保障輸出管理にかかる「類型該当性の自己申告書」
(<https://www.i.nagoya-u.ac.jp/resume/> の「様式1」)
8. 応募に関して照会できる方2名の名前と連絡先（所属、電子メールアドレス、電話）

[提出先]

tokita@i.nagoya-u.ac.jp（時田恵一郎）
件名を「牛ルーメンMS 研究員応募」としてください。

[選考方法]

書類選考のうえ、必要に応じて面接（オンライン）を行います。面接などの詳細は、別途連絡します。

[問い合わせ先]

名古屋大学大学院情報学研究科 複雑系科学専攻
多自由度システム情報論講座 時田恵一郎
Tel: 052-789-4736
Email: tokita@i.nagoya-u.ac.jp

[電子応募]

この公募は、すべての応募書類を電子応募で受付できます。

JREC-IN Portal Web 応募 不可

電子メール応募 可 tokita@i.nagoya-u.ac.jp

求人機関 Web 応募 不可

備考

1. 提出していただいた書類は、採用審査のみに使用します。
2. 正当な理由なく第三者への開示、譲渡および貸与することは一切ありません。
3. なお、応募書類はお返ししませんので、あらかじめご了承ください。
4. 名古屋大学は男女共同参画を推進しています。多数の女性研究者の積極的な応募を期待します。
5. 名古屋大学では、すべてのキャンパスにおいて、屋内での喫煙を禁止し、屋外では、喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止するなど、受動喫煙の防止を図っています。
6. 2021年11月「外国為替及び外国貿易法」（外為法）に基づく「みなし輸出」における管理対象の明確化に伴い、大学・研究機関における教職員への機微技術の提供の一部が外為法の管理対象となりました。これに伴い、本公募に応募の際、「類型該当判断のフローチャート」に基づく「類型該当性の自己申告書」の提出が必要となります。また、採用時には「誓約書」（様式3）の提出が必要となります。様式は以下の URL から取得してください。 <https://www.i.nagoya-u.ac.jp/resume/>

以上