

糖鎖生命コア研究所特任准教授、特任講師または特任助教（IT コーディネーター）公募要領

1	募集件名	糖鎖生命コア研究所特任准教授、特任講師または特任助教（IT コーディネーター）の公募
2	所 属	糖鎖生命コア研究所戦略推進室
3	募集内容	<p>[機関の説明（募集の背景、機関の詳細、プロジェクトの説明）]</p> <p>名古屋大学と岐阜大学からなる東海国立大学機構は、世界屈指の研究大学を目指し、地域の中核拠点となるとともに、特色・強みのある分野で全国的・世界的な研究拠点の形成をビジョンとして掲げています。</p> <p>本公募では、名古屋大学・岐阜大学糖鎖生命コア研究所が推進する糖鎖の先端生命科学研究を拡充するために、研究所のスーパーコンピューターシステムの構築・開発・運用のマネジメントに従事する IT コーディネーターを募ります。</p> <p>本システムはクラスター構成となっており、現在は初代システムのフェーズが完了し、次期システムの更新・拡張整備に移行しつつあります。また、本システムは、糖鎖生命を中心とするペタスケールの生命情報や個人情報に紐づく臨床情報を扱うため、スケーラビリティと頑健性、高度な情報セキュリティを含む多面的な視点からの構築・開発・運用に関わる的確なマネジメントが必要です。システムの構築や運用については、ベンダーおよび、事務系専門職、数理解析部門を中心とする情報学研究者と連携しながらチームで進めていきます。また、システム利用者には、生命情報を専門とするデータサイエンティストに加え、情報技術の非専門家も含まれます。異なる分野の専門家とコミュニケーション・調整をしながら円滑に運用し、プロジェクト推進に貢献していただきます。さらに、大学院生や若手スタッフの技術的な指導・セミナー活動を含む後進育成にも一部関わっていただき、研究所全体の DX 化に貢献していただきます。</p> <p>[仕事内容（業務内容、担当科目等）]</p> <p>（雇入れ直後）</p> <p>糖鎖生命コア研究所における以下の業務を担当していただきます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、糖鎖生命コア研究所のスーパーコンピューターの構築・開発・運用に関わる IT プロジェクトマネジメント業務 2、研究所全体、学内外との共同利用・共同研究等を円滑に進めるための調整 3、システム構築、管理、運用に関わる技術指導、若手人材の育成 <p>以上の業務は、当研究所の教職員、学内の情報担当職員、ベンダーのシステムエンジニアと協力し、必要に応じて外部業者に委託する作業を担当いただきます。</p> <p>（変更の範囲）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東海国立大学機構が指定する業務

		<p>[勤務地住所等]</p> <p>(雇入れ直後)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・名古屋市千種区不老町 名古屋大学東山キャンパス <p>(変更の範囲)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東海国立大学機構が指定する就業場所 <p>[募集人員]</p> <p>1名</p> <p>[着任時期]</p> <p>令和7年2月1日以降(予定、応相談)</p> <p>※可能な場合は、着任時期を早める場合もあります。</p>	
4	募集研究分野	大分類	情報学
		小分類	ITコーディネーター、システムエンジニア
5	勤務形態	<p>常勤(任期付)</p> <p>任期は令和9年3月31日とする。ただし、契約期間満了時の業務量、勤務成績、態度、能力、法人の経営状況、従事している業務の進捗状況・プロジェクトの継続の有無、予算状況等により更新の有無を判断する。</p> <p>通算契約期間：令和15年3月31日までとする。</p>	
6	募集資格	<p>[業務に必要な特定分野の公的資格・条件(学歴、学位など)・経験(何年以上)、及び専門性等の詳細]</p> <p>次の要件をすべて満たす者</p> <p>①次のいずれかに該当する者</p> <ul style="list-style-type: none"> ・IT関連のプロジェクトマネージャーの実務経験 ・応用情報技術者試験もしくは、ITストラテジスト試験、システムアーキテクト試験等情報処理技術者に関する高度な資格を有し、9年以上の実務経験 ・データサイエンスに関連した大規模計算システムの開発・研究(クラウドコンピューティング、高性能計算、計算機システム、システムソフトウェア、情報ネットワーク、および、関連する分野)で博士号を有し、大規模計算システムの構築・開発・運用の実務経験を5年以上 <p>②サーバー、ネットワーク環境の整備管理業務を担当でき、専門業者への発注、交渉業務を行えること</p> <p>③大学内の関連部署、研究所内の教職員、URAと連携、協調して業務を実施できるコミュニケーション能力があること</p> <p>④英語の技術資料を用いた実務、海外のベンダーとのやりとりを含む実務を行う英語能力があること。母国語が日本語以外の場合は十分な日本語能力(日本語能力試験N1レベル)があること。</p>	

		<p>* 次の要件に該当する者の応募を特に歓迎する。(必須ではない)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ バイオインフォマティクスまたはデータサイエンスに関する経験を有する者 ・ 大規模計算機システムの構築・開発・運用の業務経験を有する者 ・ ジョブスケジューリングシステム (openPBS 等) や分散ファイルシステム (Lustre) などの負荷分散のシステム設計・構築・運用の経験を有する者 ・ GPU 計算ノードの設計・構築・運用経験を有する者 ・ R / Python 解析環境の運用経験 (主に Posit workbench および Posit connect を利用) を有する者 ・ 個人情報扱うための情報セキュリティの設計・運用経験を有する者
7	待遇	<p>東海国立大学機構職員就業規則及び給与関係諸規則の定めによる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 勤務形態 週 38 時間 45 分相当, 1 日 7 時間 45 分相当 (裁量労働制) ・ 休日 土曜日, 日曜日, 祝日, 年末年始及び夏季一斉休業日 ・ 給与等 本学諸規則に基づき支給 (年俸制) ● 参考年俸額 (規則上の金額例示であり, 実績額ではありません) <p>准教授の場合 最低: 720 万円 最高: 924 万円</p> <p>講師の場合 最低: 630 万円 最高: 744 万円</p> <p>助教の場合 最低: 324 万円 最高: 684 万円</p> <p>(業績等により変動します)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 社会保険 文部科学省共済組合、雇用保険及び労働災害保険に加入 ・ 希望する場合、名古屋大学の職員住宅を利用可能
8	応募期間	<p>令和 6 年 10 月 31 日まで (午後 5 時必着)</p> <p>(締め切り日前でも適宜選考し採用者を決定次第、締め切ります。)</p>
9	応募・選考結果通知連絡先	<p>[応募方法 (書類送付先も含む)]</p> <p>原則 A 4 用紙に横書きすること。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 履歴書 (写真貼付, 連絡先電話番号, E-mail アドレス記入) (添付書類参照) (2) 業務経歴書 (添付書類参照) (3) 研究業績リスト (書式自由。原著論文, 総説論文, 著書, 外部資金, 特許, その他に分類し論文には査読の有無を明記) (4) 着任後の抱負 (書式自由。1,000 字程度) 及び着任可能日 (5) 応募者について照会可能な方 2 名の氏名, 所属, 連絡先 (電話番号, E mail アドレス) (6) 誓約書 (添付書類参照)

		<p>(7) 類型該当性の自己申告書・類型該当性判断のフローチャート(添付書類参照)</p> <p>(8) 外国為替及び外国貿易法第 25 条第 1 項及び第 2 項の順守のための特定類型該当性に関する誓約書 (添付書類参照)</p> <p>※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および学生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、教職員および学生が本学に応募・出願の際、「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、教職員および一部の学生においては採用、合格時に「誓約書」の提出が必要となります。</p> <p>上記書類を E メールでお送りください。</p> <p>※添付書類 https://nuss.nagoya-u.ac.jp/s/wAzyyxo7wQcMKfF</p> <p>[書類提出先]</p> <p>国立大学法人東海国立大学機構 糖鎖生命コア研究所事務部</p> <p>E メールにて、igcore_at_t.thers.ac.jp(_at_を@に置き換えてください。)宛に、タイトルを「応募(氏名)」としてご提出ください。(令和6年10月31日午後5時必着)</p> <p>なお、応募書類は返却しませんのでご了承ください。</p> <p>また、応募書類に含まれる個人情報は、国立大学法人東海国立大学機構の定めに従い、本選考にのみ使用し、ほかの目的には一切使用しません。</p> <p>[選考内容(選考方法、採否の決定)、結果通知方法]</p> <p>書類選考結果は、募集期間終了後1ヶ月以内に、封書もしくはEメールにて通知します。</p> <p>書類選考後、候補者にプレゼンテーションと面接審査を随時実施します。</p> <p>(糖鎖生命コア研究所における研究推進に関する理解度、自己の役割に対する理解度、協調性・コミュニケーション能力等を審査します。)</p> <p>選考のために旅費及び宿泊費が生ずる場合は応募者の負担とします。</p> <p>[連絡先(担当者所属、役職、氏名、e-mail、電話番号)]</p> <p>糖鎖生命コア研究所事務部 水野 棟税</p> <p>igcore_at_t.thers.ac.jp</p> <p>(メール送信の際は_at_を@に置き換えてください。)</p> <p>※問い合わせはメールに限定します。件名を「公募関係」としてください。</p>
10	その他	<p>本学では、男女共同参画及び外国人教員採用を推進しています。業績や能力などが同等であれば女性や外国人の方を採用する方針ですので、積極的な応募を期待します。</p>