

岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター
特別契約職員・助教（バイオインフォマティク）募集要項

[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）]

岡山大学病院ゲノム医療総合推進センターは、がんゲノム医療中核拠点病院として年間1000例の中四国地方のがんゲノム医療症例を扱う一方、研究として最先端のオミクス機器を駆使したハイスループット・ラボを立ち上げました。ラボには、次世代シーケンサー、大規模ワークステーション、10XGenomics社 Chromium システム、NanoString nCounter や GeoMX-digital spatial profiler など、最新のマルチオミクス解析設備が備わっています。また岡山大学病院バイオバンクとも連携し、多数の臨床検体が利用可能です。このような整備された環境の元、大規模マルチオミクス解析の立案・実行を通して、新たなエビデンスの創出を目指しています。

このたび、トランスクリプトーム分野を中心にマルチオミクス技術を用いて国際的な研究拠点の形成を目指すにあたり、助教（バイオインフォマティク）を募集します。

[仕事内容]

- ・次世代シーケンサー等の配列解析の実施（fastq等の配列データ解析、アノテーション処理、パイプライン構築など）
- ・バルク検体からシングルセル検体に至るマルチオミクス解析の実施（シングルセルデータ解析、nCounter等のデータ解析、統計解析など）
- ・共同研究等による医療／生命科学分野に関するアルゴリズムの実装（Linux解析環境のセットアップ、RやPythonによるプログラミングなど）
- ・他業種との連携業務：研究員や他のエンジニアと共同で実施する、AIを活用したオミクス解析（共同研究による機械学習の実装など）

■ホームページ：

<https://ccgm-ouh.jp/>

[勤務地住所等]

〒700-8558 岡山市北区鹿田町 2-5-1 岡山大学病院内

[募集人員（職名・採用人数等）]

特別契約職員 助教

[着任時期]

2021年10月1日を予定

[応募資格]

- 1) 博士の学位を有していること、または博士の学位取得者に準ずる研究上の能力を有す

る者

- 2) 大学卒業後、関連分野の教育又は研究に従事した期間が2年以上ある者
- 3) 医学系データの解析経験がある事が望ましい

[提出書類]

- ①履歴書（様式1）
- ②研究業績（様式2）
- ③経歴書（様式不問）
- ④業績一覧が分かる書類（様式不問・Web ページ URL の提示も可）

※提出書類による個人情報、採用者の選考及び採用の手続きに利用するものであり、この目的以外で使用することはありません。選考終了後は選考を通過された方の情報を除き、全ての個人情報に関しては責任をもって破棄致します。返却は致しません。

[提出期限]

令和3年7月31日（土）（必着）

※なお締切前でも適任者の採用が決まり次第、募集を締め切ることもあります。

[選考内容]

書類審査・オンライン面談・対面面談

※新型コロナウイルス感染拡大期間の面談は主にオンラインで行いますが対面で行う場合もあります。

[書類提出先]

提出書類を以下メールアドレスまでメールにて添付で送付してください。

daisukeennishi@okayama-u.ac.jp

[連絡・問合せ先]

〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町 2-5-1

岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター・研究教授 遠西大輔

電話：086-235-7414

[待遇・その他]

1. 採用部署 岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター
2. 職名 特別契約職員助教
3. 任期 採用から最大5年間（試用期間は採用から3ヶ月）（任期は原則年度毎）
4. 勤務時間 週38時間45分
助教：8時30分～17時30分（休憩1時間15分）

5. 給与

年俸制

給与の額等は、国立大学法人岡山大学有期年俸制適用職員給与要項の定めるところにより、本人の学歴、免許・資格、職務経験等を勘案して決定されます。

6. 賞与 6月, 12月

7. 退職金 なし

8. その他手当 通勤手当, 住居手当, 扶養手当, 超過勤務手当等

※国立大学法人岡山大学職員給与規則に基づき支給要件に該当する場合に支給

9. 社会保険等 健康保険(文部科学省共済組合), 厚生年金, 雇用保険, 労災保険

10. 休日・休暇 土・日曜日・祝日, 年末年始(12/29~1/3)

年次有給休暇あり。その他休暇として夏季休暇, 慶弔休暇等

11. 岡山大学病院およびゲノム医療総合推進センターの概要

■岡山大学病院

<https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/>

特定機能病院、都道府県がん診療連携拠点病院、エイズ拠点病院、災害拠点病院等

診療科48科

病床数855床

■ゲノム医療総合推進センター

<https://ccgm-ouh.jp/>

12. 募集者 岡山大学病院(国立大学法人岡山大学)

13. その他

本院では、男女共同参画を推進し、女性教員・研究者をサポートしています。女性の積極的な応募を歓迎いたします。