

岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻 薬学系講座
新設研究室(ケミカルバイオロジー分野) 教授候補者公募要領

1. 職 種

教授 1 名 (任期なし)

2. 担 当

大学院医歯薬学総合研究科では、

(博士課程) 医歯薬学専攻 薬学系講座 ケミカルバイオロジー分野 (仮称)

(博士前期課程) 薬科学専攻 薬効解析応用学講座 薬物療法応用学部門

ケミカルバイオロジー分野 (仮称)

において、生物化学を基盤とする創薬科学に関する研究・教育を担当していただきます。

近年の医薬品開発において、従来の低分子に替わる新規モダリティによる治療薬開発の重要性が増しており、特に核酸医薬は遺伝子治療やがん免疫療法などの画期的な治療法の開発につながる可能性が期待されています。また、核酸医薬は研究・教育の両者において、薬剤師および創薬研究者・教育者の養成における将来の基盤を担う必須の研究対象であると考えております。

着任後、薬学分野で活躍し、mRNA ワクチンなどの核酸医薬による新規治療薬開発に向けた遺伝子の解析や修飾、遺伝子編集、デリバリーシステム構築、人工核酸分子の創製などの研究を基盤として、基礎研究と臨床(医歯薬・病院)の橋渡しを担う研究(トランスレーショナルリサーチ)に関与し、その成果を国内外に発信することが可能な方を求めています。

薬学部では、生命科学系の講義・実習や薬剤師教育を担当いただきます。また、岡山大学では、全学体制で教養教育を実施していますので、教養教育科目も担当していただきます。

3. 資 格

- ・博士の学位を有し、核酸医薬開発分野における研究・教育上の指導能力および実績があること。
- ・コンプライアンスを含め教授として相応しいこと。
- ・薬剤師および創薬研究者・教育者の育成に熱意をもって取り組んでいただける方を強く希望します。

4. 提出書類(添付書類に記載された記入上の注意事項に従って作成してください。)

(1) 履歴書(様式1)

(2) 業績目録(様式2) 論文の被引用回数および掲載誌の **impact factor** 等を付すこと

(3) 論文等の別刷(業績目録の中から応募者の自選による主要なもの5編以内、コピーも可)

(4) 研究業績概要書と研究に関する今後の抱負(様式3)(A4用紙2頁以内、図等の挿入も可)

(5) 教育に関する経歴書と教育に関する今後の抱負(様式4)(A4用紙2頁以内、図等の挿入も可)

(6) 学会及び社会における活動状況(様式5)

(7) 科学研究費補助金等の研究助成金の採択状況(様式6)

(8) 参考意見を伺える2名以上の方からの推薦書(自薦不可、推薦者から別途提出のこと)及び推薦者の連絡先(様式7)

*応募書類は本選考以外の目的には使用致しません。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まして責任をもって破棄致します。返却は致しません。

5. 応募期限

令和5年10月31日(火曜日)(必着) *郵送の場合は書留とすること。

6. 応募書類の提出(送付)先

(電子応募)

JREC-IN Portal Web 応募

(郵送)

〒700-8530 岡山市北区津島中1丁目1番1号

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科等事務部薬学系事務室

「ケミカルバイオロジー分野」教授候補者業績審査委員会

電話：086-251-7913

Eメール：yakujinji7913@adm.okayama-u.ac.jp

(メールでお問い合わせの場合は、件名に【ケミカルバイオロジー分野教授公募】を付してください。)

7. その他

- (1) 応募された方には、来学の上、研究と教育の概要および抱負等を説明していただく場合がありますので、ご承知おき願います。交通費等の支給はございません。
- (2) 関連研究室の教員構成等については、薬学部ホームページをご覧ください。
- (3) 着任後の研究スペースについては、岡山大学薬学部が定める標準的な教授専有面積が確保されています。
- (4) 本公募では、令和6年4月1日に着任できる方を希望します。
- (5) 本公募では、薬剤師免許を有する方を希望します。
- (6) 岡山大学は男女共同参画を推進しており、女性研究者の積極的な応募を期待します。
- (7) 岡山大学の研究大学強化促進事業やスーパーグローバル大学創成事業等、本学の事業に貢献できる方を強く希望します。
- (8) グローバル人材の育成を積極的に推進し、1年間以上の海外での研究あるいは教育の経験を有する方を希望します。
- (9) 給与は、国立大学法人岡山大学年俸制適用職員給与規則により、年俸制が適用されます。
(<https://www.okayama-u.ac.jp/tp/society/boshyu-kyoiku.html>)