【岡山大学】山田浩司准教授（医）がAMED「令和4年度新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」に採択

◆概 要

国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：那須保友）学術研究院医歯薬学域（医）生化学分野の山田浩司准教授が、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）の「令和4年度新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」に係る追加公募に採択されました。

同事業は、治療薬などの国内での利用可能性を確保すべき感染症、いわゆる「重点感染症」に対する研究開発を支援するとともに、国内外で対策が必要な感染症について、患者及び病原体に関わる疫学調査、病原体のゲノム及び性状・特性等の解析、病態解明などの基盤的研究から実用化に向けた開発研究までを継続して推進することにより、総合的な感染症対策の強化を目指すものです。

今回、山田准教授は「感染症対策の強化に必要な基盤技術の創出に関する研究」（一般枠）において、32件の応募から4件という非常に競争率の高い中で採択を受け、「マラリア原虫細胞分裂機構をターゲットとする新規創薬基盤の創生」の研究開発課題名のもと本年度研究チームを率いることになります。

今回の採択を受けて山田准教授は、「マラリアはエイズ、結核と並ぶ世界3大感染症の一つとして知られており、多くの人命を奪っている寄生虫感染症です。最近、薬剤耐性マラリア原虫の発現により、新規抗マラリア薬の開発が喫緊の課題となっています。本研究は、生化学、細胞生物学の手法に加えて、クライオ電子顕微鏡、高速原子間力顕微鏡などの最先端の観察機器を使った解析アプローチにより、マラリア原虫の細胞分裂メカニズムを解明し、それを抑える新規の抗マラリア創薬基盤を作ります。研究代表者として、愛媛大学、名古屋大学、早稲田大学との共同研究をとりまとめ、本事業を遂行していきます」とコメント。今後の研究活動に意欲を見せました。

今後も岡山大学は、強みのひとつである医療系研究分野の更なる強化促進を図り、研究力向上・イノベーション創出を加速させていきます。山田准教授をはじめ、今後も地域中核・特色ある研究大学である岡山大学にご期待ください。

なお、本件は2023年5月10日 にAMEDのホームページに掲載されました。

◆参 考

・AMED令和4年度「新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」に係る追加公募

の採択課題について
https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102C_00069.html

◆参考情報
・岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生化学分野
http://www.okayama-u.ac.jp/user/biochem/index.html
・岡山大学大学院医歯薬学総合研究科
https://www.mdps.okayama-u.ac.jp/

◆本件お問い合わせ先
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域（医）生化学分野 准教授 山田浩司
TEL：086-235-7125
FAX：086-235-7126
E-mail：hiroyama◎md.okayama-u.ac.jp
※◎を@に置き換えて下さい。
http://www.okayama-u.ac.jp/user/biochem/index.html

＜岡山大学病院との連携等に関する件（製薬・医療機器企業関係者の方）＞
岡山大学病院 新医療研究開発センター
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
下記URLより該当する案件についてお問い合わせください
http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/ph_company/

＜岡山大学病院との連携等に関する件（医療関係者・研究者の方）＞
岡山大学病院 研究推進課 産学官連携推進担当
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1
TEL：086-235-7983
E-mail：ouh-csnw◎adm.okayama-u.ac.jp
http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/medical/

＜岡山大学の産学官連携などに関するお問い合わせ先＞
岡山大学研究推進機構 産学官連携本部
〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中1-1-1 岡山大学津島キャンパス 本部棟1階
TEL：086-251-8463
E-mail：sangaku◎okayama-u.ac.jp
https://www.orsd.okayama-u.ac.jp/

岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html
岡山大学SDGsホームページ：https://sdgs.okayama-u.ac.jp/
岡山大学SDGs～地域社会の持続可能性を考える（YouTube）：

岡山大学Image Movie（YouTube）：

「岡大TV」（YouTube）：https://www.youtube.com/channel/UCi4hPHf_jZ1FXqJfsacUqaw
産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」2023年6月

期共創活動パートナー募集中：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001445.000072793.html

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています。地域中核・特色ある研究大学である岡山大学にご期待ください

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com