

# 岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域の松尾俊彦教授がAMED「令和6年度難治性疾患実用化研究事業」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）学術研究院ヘルスシステム統合科学学域（岡山大学病院眼科）の松尾俊彦教授が2024年3月27日、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）の「令和6年度難治性疾患実用化研究事業」（一次公募）に採択されました。

同事業は、難病を対象として「希少難治性疾患に対する画期的な医薬品の実用化に関する研究分野」や「希少難治性疾患に対する画期的な医療機器の実用化に関する研究分野」、「希少難治性疾患に対する画期的な再生・細胞医療・遺伝子治療の実用化に関する研究分野」などに分かれており、今回、松尾教授は「希少難治性疾患に対する画期的な医療機器の実用化に関する研究分野」において「希少難病『網膜色素変性』の失明患者に対する光電変換色素薄膜型人工網膜OUREP植え込み手術の探索的医師主導治験」という研究開発課題で採択されました。

今回の採択を受けて松尾教授は、「昨年12月の独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）の対面助言で非臨床試験はおおむね妥当と助言を受け、フォローアップ事前面談を本年1月に実施し、4月にも予定しています。今後、治験実施計画に関する助言を受けて治験届を出し、本学学術研究院環境生命自然科学学域（工）の内田哲也教授、岡山大学病院新医療研究開発センターの櫻井淳教授と協働して治験開始の準備をしたいと思います」とコメント。最長3年間（実施期間：令和6年度～8年度）の研究活動に意欲を見せました。

岡山大学では研究分野における「最重点研究分野」を定めており、そのひとつにヘルスケア分野があります。また本学が採択を受けている文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」（実施主体：日本学術振興会）でも社会変革を起こし、ウェルビーイングの向上等を戦略的に進めています。松尾教授らの取り組みもこれらに寄与する重要な事業です。引き続き、松尾教授と地域中核・特色ある研究大学：岡山大学の取り組みにご期待ください。

本情報は、[2024年4月11日](#) に岡山大学から公開されました。

## <補足情報>

・光電変換色素結合薄膜型人工網膜（OUREP／オーレップ）について（岡山大学プレスリリース）

◆参考

- ・ 国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）令和6年度「難治性疾患実用化研究事業」の採択課題（1次公募）について  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102C\\_00081.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102C_00081.html)
- ・ 岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科（岡山大学病院眼科）  
<http://okayama-u-ophth.jp/>
- ・ 岡山大学大学院自然科学研究科（工学系）高分子材料学研究室  
<http://achem.okayama-u.ac.jp/polymer/index.html>
- ・ 岡山大学病院  
<https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/>
- ・ 岡山大学病院新医療研究開発センター  
<http://shin-iryo.hospital.okayama-u.ac.jp/>

◆参考情報

- ・ 【岡山大学】「岡山大学最重点研究分野」を制定～地域と地球の未来を共創し、世界の革新に寄与する研究大学を実現するために～  
[https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001601.000072793.html](https://prt看imes.jp/main/html/rd/p/000001601.000072793.html)
- ・ 【岡山大学】文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」に採択～地域と地球の未来を共創し、世界の革新の中核となる研究大学：岡山大学の実現を加速とともに世界に誇れる我が国の研究大学の山脈を築く～  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001935.000072793.html>

◆参考レポート

- ・ 【岡山大学】機能性色素NK-4の薬理作用の総説を公開！  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001311.000072793.html>
- ・ 【岡山大学】白内障術後に予防的抗菌薬（抗生物質）の全身投与は必要か？  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001124.000072793.html>
- ・ 【岡山大学】光電変換色素NK-5962の網膜視細胞保護の分子機構を発見！  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000479.000072793.html>
- ・ 【岡山大学】光電変換色素NK-5962の神経保護効果を発見！  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000243.000072793.html>
- ・ 【岡山大学】機能性色素NK-4の網膜視細胞の保護効果を発見！  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000239.000072793.html>
- ・ 【岡山大学ヘルスイノベーション】光電変換色素薄膜型人工網膜（岡山大学方式の人工網膜OUReP）と網膜細胞間の神経伝達機構の解明に関する国際共同研究成果を発表  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000160.000072793.html>

◆本件お問い合わせ先

岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科（岡山大学病院眼科）教授 松尾俊彦  
〒700-8558 [岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1](https://www.okayama-u.ac.jp/campus/kudata) 岡山大学鹿田キャンパス  
TEL：086-235-7297（眼科医局）  
E-mail：matsuot@cc.okayama-u.ac.jp

※◎を@に置き換えて下さい

<http://okayama-u-ophth.jp/>

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・特色ある研究大学として共育共創を進める岡山大学にご期待ください

---

Generated by ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>