

平成27年7月31日

### 平成27年度橋渡し研究加速ネットワークプログラム新規シーズに採択

概要：国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）「橋渡し研究加速ネットワークプログラム」の平成27年度シーズ新規募集に、本学拠点より申請した課題のうち、以下の4課題が採択となりました。

シーズB（非臨床でのPOC取得及び治験届等の提出等を目指す）：3課題

課題名	代表研究者（所属）
有効で安全な生体成分粘膜アジュバント SF-10 による経鼻接種インフルエンザワクチン開発	木戸 博（徳島大学）
抗 HMGB1 ヒト化抗体による脊椎損傷と神経損傷と神経因性疼痛の治療	西堀 正洋（岡山大学）
岡山大学方式の人工網膜の医師主導治験の準備と実施：生物学的安全性評価・製造・品質管理・第I相・II相試験	松尾 俊彦（岡山大学）

シーズC（臨床でのPOC取得を目指す）：1課題

課題名	代表研究者（所属）
小児心不全に対する心筋再生医療法の企業主導多施設共同臨床治験	王 英正（岡山大学）

経緯：岡山大学は平成26年9月5日、文部科学省（現在は国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）に事業移管）の「橋渡し研究加速ネットワークプログラム」橋渡し研究支援拠点に採択されました。本事業は、生命科学分野の基礎研究の成果を実際の医療に活用するための橋渡し研究（トランスレーショナル・リサーチ）を推進するものであり、基礎研究から実用化まで一貫した流れのもと、日本発の革新的な医薬品・医療機器の創出する体制の構築を目指すものです。

平成27年1月16日に開始された平成27年度のシーズ新規募集に、本拠点において中四国エリアより集積した研究シーズの中から15課題（本学課題9件、本学外課題6件）を選定し文部科学省へ申請を行いました。その結果、文部科学省によるヒアリングが平成27年2月27日に5課題を対象に行われ、平成27年3月10日に2課題（徳島大学 木戸・岡山大学 王）について支援が決定しました。本事業が国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）に移管された後、平成27年6月5日には、AMEDによるヒアリングが3課題を対象に行われ、平成27年7月10日、2課題（岡山大学 西堀、岡山大学 松尾）の支援が決定しました。また同時に、既に決定していた2課題について、目標到達へ

の加速のため、研究費の追加支援が行われることが決定しました。

採択となった4課題について、目標到達に向け着実に進めてまいりますと共に、岡山大学拠点に掲げる「健康寿命の延伸」に繋がる新しい医療の実現に向け、新しいシーズの発掘と育成に努めていきます。

<補足>

文部科学省「橋渡し研究加速ネットワークプログラム」橋渡し研究支援拠点に採択  
(本学 HP) [http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news\\_id3832.html](http://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id3832.html)

平成 27 年度 橋渡し研究加速ネットワークプログラム シーズ新規募集について  
(文部科学省 HP) [http://www.mext.go.jp/b\\_menu/boshu/detail/1354394.htm](http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1354394.htm)

平成 27 年度 橋渡し研究加速ネットワークプログラム シーズ新規募集結果について  
(文部科学省 HP) [http://www.mext.go.jp/b\\_menu/boshu/detail/1355779.htm](http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1355779.htm)

平成 27 年度 橋渡し研究加速ネットワークプログラム シーズ新規採択課題について  
(国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) HP)  
<http://www.amed.go.jp/news/program/050120150710.html>

<お問い合わせ先>

岡山大学病院 新医療研究開発センター 橋渡し研究部 橋渡し研究支援室

TEL:086-235-7019

URL: <http://seeds.hsc.okayama-u.ac.jp/>