

平成 28 年度 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支援シーズに東北大学から新規シーズ 3 課題と平成 27 年度からの継続シーズ 9 課題の計 12 課題が採択されました。

【平成 28 年度 新規採択シーズ（3 課題）】

シーズ B

課題名	代表者名（所属）
安全で高性能な細胞分離用酵素剤の臨床応用（新規リコンビナント型中性プロテアーゼの開発）	後藤 昌史 （東北大学）

シーズ C

課題名	代表者名（所属）
超音波を用いた革新的非侵襲性血管新生療法の開発	下川 宏明 （東北大学）
慢性便秘薬ルビプロストンの慢性腎不全治療薬としての適応拡大	阿部 高明 （東北大学）

【平成 28 年度 継続採択シーズ（9 課題）】

シーズ B

課題名	代表者名（所属）
失明患者の視機能再建	富田 浩史 （岩手大学）

国産技術に基づく不整脈治療用衝撃波アブレーションシステムの開発	下川 宏明 (東北大学)
HDAC/PI3K 重阻害作用を有する新規デプシペプチド類縁体の開発	石岡 千加史 (東北大学)
サイクロフィリン A を用いた心血管病の新しい早期発見・予防・治療法開発	下川 宏明 (東北大学)
ミトコンドリア病の新規治療薬開発	阿部 高明 (東北大学)
糖鎖マーカーによる認知症の診断キット(全自動分析装置用)の開発	橋本 康弘 (福島県立医科大学)
多能性幹細胞(Muse 細胞)による白質再建:亜急性期脳梗塞に対する神経再生療法	富永 悌二 (東北大学)

シーズ C

課題名	代表者名(所属)
国際展開を目指した All Japan 研究体制確立による胎児心電図 POC 試験	木村 芳孝 (東北大学)
腹膜透析患者用の新規腹膜保護薬の臨床研究	宮田 敏男 (東北大学)

以上