

平成 26 年度 文部科学省橋渡し研究支援シーズ  
 東北大学 採択シーズ一覧

B シーズ（非臨床での POC 取得及び治験届等の提出等を目指す）：6 課題

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)
HDAC/PI3K 2 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)
$\beta$ 単相超弾性材料創製及びそれを用いた次世代 IVR デバイスの臨床応用	山内 清 (東北大学)
ヒト精子の質的機能評価に応用するハイスループット DNA メチル化解析システムの開発	有馬 隆博 (東北大学)

C シーズ（臨床での POC 取得を目指す）：4 課題

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)
新規脳梗塞治療薬 SMTP-7 の開発	蓮見 恵司 (東京農工大学)
ハイドロキシアパタイト厚膜形成による新規歯科治療システムの開発と臨床応用	佐々木 啓一 (東北大学)
神経・血管温存下に最大限の病変摘出を行う手術用治療器(パルスウォータージェットメス)の開発	富永 悌二 (東北大学)