

橋渡し研究戦略的推進プログラム 令和元年度中間評価対象課題一覧

通し番号	橋渡し拠点	研究開発課題名	研究開発代表者	研究代表者所属機関名
第1回				
シーズB(3年以内に非臨床POC取得を目指す課題)				
1	北海道大学	動物追跡技術を発展させ、がん標的の3次元形状と位置の時間的変化を把握する実体適合陽子線治療(Real-world Adaptive Proton Beam Therapy)システムの非臨床POC取得	清水 伸一	北海道大学
2	京都大学	人工コラーゲン様ポリペプチドを用いた黄斑円孔治療用デバイス開発	小嶋 健太郎	京都府立医科大学
3	東北大学	活性イオン分子種を用いた新規抗酸化眼内灌流液の開発	中澤 徹	東北大学
4	東京大学	グルコーストランスポーター1欠損症に対する遺伝子治療開発	小坂 仁	自治医科大学
5	九州大学	独自に発見した全く新しいphenotypeのNK細胞を用いた養子免疫技術の開発	米満 吉和	九州大学
6	筑波大学	ポスト抗体医薬としての癌細胞糖鎖標的レクチン創薬:rBC2レクチン-Drug融合体による膵がん治療の前臨床試験	小田 竜也	筑波大学
7	京都大学	偽エクソン化抑制化合物による心ファブリー病の根治・予防を可能とする治療薬の創製	萩原 正敏	京都大学
シーズC(3年以内に臨床POC取得を目指す課題)				
8	慶應義塾大学	新規リガンドを用いたNKT細胞標的がん治療	副島 研造	慶應義塾大学
9	北海道大学	椎間板再生治療における組織修復材の開発	須藤 英毅	北海道大学
10	東京大学	IL-12発現型がん治療用ウイルスを用いた悪性黒色腫に対する革新的ウイルス免疫療法開発	奥山 隆平	信州大学
11	東北大学	重症狭心症を対象とした革新的超音波血管新生療法の開発	下川 宏明	東北大学
12	九州大学	C型肝炎変等に対するCBP/ β -カテニン阻害剤を用いた抗線維化治療薬の開発	木村 公則	東京都立駒込病院
第2回				
シーズC(3年以内に臨床POC取得を目指す課題)				
1	慶應義塾大学	新規リガンドを用いたNKT細胞標的がん治療	副島 研造	慶應義塾大学