

橋渡し研究戦略的推進プログラム 令和2年度事後評価対象課題一覧

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
<b>preB(治験開始に必須な非臨床試験「項目の確定」を目指す研究開発課題)</b>				
1	大阪大学	シアン耐性呼吸を標的とした新規抗アフリカトリパノソーマ症薬の開発	城戸 康年	大阪市立大学
2	北海道大学	プロバイオティクス由来フェリクロームを用いた新規抗腫瘍薬開発	藤谷 幹浩	旭川医科大学
3	慶應義塾大学	椎間板変性症に対する再生医療の実用化を目指した同種髄核細胞製品の研究開発	酒井 大輔	東海大学
4	慶應義塾大学	核内移行する抗体へのRNAポリメラーゼII阻害分子の結合によるがん分子標的療法の開発	山田 健人	埼玉医科大学
5	大阪大学	シヌクレイン抑制AmNA核酸によるパーキンソン病の治療研究	望月 秀樹	大阪大学
6	名古屋大学	次世代AI技術を用いた音声障害診断システム開発	讃岐 徹治	名古屋市立大学
7	岡山大学	ヒト化インテグリン $\alpha 8\beta 1$ 機能阻害抗体の肝抗線維化剤への育成	横崎 恭之	広島大学
8	東京大学	神経再生促進因子LOTUSによる脊髄損傷に対する遺伝子治療法の開発	竹居 光太郎	横浜市立大学
9	東京大学	HTLV-1抗体誘導ワクチン開発	俣野 哲朗	東京大学
10	東北大学	抗ADAMTS13阻害抗体による後天性von Willebrand症候群の治療法の開発	松本 雅則	奈良県立医科大学
11	名古屋大学	胃癌腹膜播種に特化したアンチセンス核酸医薬開発	神田 光郎	名古屋大学
12	筑波大学	SOAT2選択的阻害剤による新規酸性リパーゼ欠損症治療薬の開発	供田 洋	北里大学
13	慶應義塾大学	視覚再生遺伝子治療薬の研究開発	栗原 俊英	慶應義塾大学
14	筑波大学	早期消化管がん除去部の治癒を促進する噴霧型接着性粒子の開発	田口 哲志	物質・材料研究機構
15	慶應義塾大学	高精細MRリンパシステムイメージングを可能にする新規ナノ粒子造影剤の開発	長谷部 光泉	東海大学
16	九州大学	膺液瘻ゼロを実現する生体吸収膺臓クリップの開発	山下 洋市	熊本大学
17	東京大学	ベバシズマブ発現型抗がんヘルペスウイルスの臨床開発	藤堂 具紀	東京大学
18	慶應義塾大学	筋指向性AAV変異型中空粒子とペプチド付加核酸医薬の複合体による筋ジストロフィーのエクソン・スキップ治療	岡田 尚巳	東京大学
19	北海道大学	混合性腰部脊柱管狭窄症に対する高純度同種間葉系幹細胞(REC)を用いた新規治療法の開発	須藤 英毅	北海道大学
<b>シーズB(3年以内に非臨床POC取得を目指す課題)</b>				
20	慶應義塾大学	遺伝性疾患・神経線維腫症2型に対する革新的治療法(新規免疫療法)の開発	戸田 正博	慶應義塾大学
21	九州大学	糖鎖ナノテクノロジーを用いた高感度ウイルス検査法による感染症診療の臨床性能試験	隅田 泰生	鹿児島大学

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
22	東北大学	活性イオウ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
23	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
24	北海道大学	動体追跡技術を発展させ、がん標的の3次元的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
25	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
26	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
<b>preC(治験開始を目指す研究開発課題)</b>				
27	大阪大学	難治性甲状腺がんに対する標的アルファ線核医学治療	渡部 直史	大阪大学
28	大阪大学	流行地域住民、および、トラベラーズに有効なマラリアワクチンの実用化を目指した高次臨床試験	堀井 俊宏	大阪大学
29	岡山大学	大腸菌発現系由来rhBMP-2含有β-TCP製人工骨を用いた顎骨再生療法	窪木 拓男	岡山大学
30	北海道大学	天然型マイクロRNA補充療法による悪性胸膜中皮腫の治験プロトコルの開発	田原 栄俊	広島大学
31	東京大学	手術中に涙液の漏出部位を同定し蛋白分解酵素活性を評価する蛍光イメージング技術の開発	石沢 武彰	東京大学
32	慶應義塾大学	ヒトリコンビナントMMP-7(KTP-001)を用いた腰椎椎間板ヘルニアに対する医師主導治験	波呂 浩孝	山梨大学
<b>シーズC(3年以内に臨床POC取得を目指す課題)</b>				
33	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
34	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
35	九州大学	C型肝硬変等に対する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
36	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
37	慶應義塾大学	Pendred症候群/DFNB4内耳障害(難聴・めまい)に対するシロリムス少量療法	小川 郁	慶應義塾大学