

橋渡し研究戦略的推進プログラム 令和3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
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)				
1	大阪大学	抗CKAP4抗体を用いた新規がん治療法開発	菊池 章	大阪大学
2	九州大学	X染色体転座を伴う軟部肉腫特異的分子標的治療の実施に向けた前臨床研究	伊藤 達男	川崎医科大学
3	慶應義塾大学	インプラント人工腎臓を用いたハイブリッド腎代替療法の研究開発	三木 則尚	慶應義塾大学
シーズB(3年以内に非臨床POC取得を目指す課題)				
4	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
5	北海道大学	脳移行性経皮吸収ペプチドを用いたアルツハイマー病治療薬の前臨床試験	尾内 康臣	浜松医科大学
6	東北大学	CRP遺伝子多型解析による食道癌リンパ節転移リスク診断キットの開発	本山 悟	秋田大学
7	東京大学	気密環境下製造粘膜上皮シートの実用化	星 和人	東京大学
8	大阪大学	腸管免疫を利用した新規経口がんワクチンの開発	白川 利朗	神戸大学
9	北海道大学	原発性高カイロミクロン血症を対象としたアンチセンス医薬の開発	斯波 真理子	国立循環器病研究センター
10	北海道大学	リアルタイム体内中線量可視化画像誘導至適陽子線治療システムの研究開発	西尾 禎治	大阪大学
11	東北大学	下肢動脈バイパス用人工血管(バイオチューブ)作製用鋳型の開発	宮本 伸二	大分大学
12	大阪大学	ヒト弾性軟骨デバイスを用いた頭頸部弾性軟骨欠損疾患に対する新規治療法の開発	谷口 英樹	横浜市立大学
13	東北大学	Semi-dry dot-blot(SDB)法を応用した新規乳癌リンパ節転移診断キット及び自動判定イムノクロマトリーダーの開発・検証	永安 武	長崎大学
14	東京大学	第二世代遺伝子改変腫瘍溶解性コクサッキーウイルス療法の実用化に向けた非臨床試験	谷 憲三朗	東京大学
15	名古屋大学	骨腫瘍切除後の再建のためのカスタムメイドインプラントの研究開発	安田 剛敏	富山大学
16	岡山大学	自己脂肪組織より精製した脂肪由来幹細胞から製造したinsulin producing cell自家移植による次世代の1型糖尿病治療法確立に関する研究開発	池本 哲也	徳島大学
17	岡山大学	がん化学療法に伴う口腔粘膜の疼痛緩和・発症制御を目指す新規口腔粘膜保護材の開発	大森 一弘	岡山大学
preC(治験開始を目指す研究開発課題)				
18	九州大学	先天性有機酸血症の新治療薬による医師主導臨床試験準備研究	江良 択実	熊本大学
シーズC(3年以内に臨床POC取得を目指す課題)				
19	岡山大学	遺伝子治療製品「Ad-SGE-REIC」の再発悪性神経膠腫対象第I/IIa相試験	伊達 勲	岡山大学
20	東京大学	デュシェンヌ型筋ジストロフィーに対する新規配列連結型核酸医薬品の医師主導試験	青木 吉嗣	国立精神・神経医療研究センター

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
21	筑波大学	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫 (AITL) 及びその他の濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫に対するダサチニブの多施設第II相医師主導治験	千葉 滋	筑波大学
22	京都大学	末梢神経損傷を対象とした三次元神経導管移植による安全性と有効性を検討する医師主導治験	池口 良輔	京都大学
23	筑波大学	Cellm-001による初発膠芽腫治療効果無作為比較対照試験	村垣 善浩	東京女子医科大学
24	東京大学	遺伝子組換えヘルペスウイルスを用いたがんのウイルス療法の発展的臨床開発	藤堂 具紀	東京大学
25	東京大学	多系統萎縮症の革新的治療法の開発研究	辻 省次	東京大学
26	名古屋大学	Muse細胞を用いた周産期脳障害の新規治療法開発～探索的臨床試験(医師主導治験)～	佐藤 義朗	名古屋大学
27	大阪大学	ワイヤレス体内埋込型ブレイン・マシン・インターフェース装置による意思伝達機能再建に関する検証的治験	平田 雅之	大阪大学