

## 橋渡し研究プログラム 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		
			氏名	所属機関名	役職
<b>preB(POC取得に必要な試験パッケージの策定)</b>					
1	東北大学	感染性ぶどう膜炎に対する核酸抽出不要の多項目迅速PCR検査キットの開発	中野 聡子	大分大学	助教
2	東北大学	ポドプランニン標的放射免疫療法の橋渡し研究	東 達也	量子科学技術 研究開発機構	部長
3	東北大学	iPS細胞/ハイドロゲル複合体を用いた骨補填材の開発	江草 宏	東北大学	教授
4	東京大学	ペ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	教授
5	東京大学	イメージガイド下中性子捕捉療法のための酸化ガドリニウムナノ粒子およびナノシェルの開発	Cabral Horacio	東京大学	准教授
6	慶應義塾大学	既存分子標的抗がん剤不応性の遺伝子変異を有するがんを治療対象とした小胞体ストレス応答を制御する新しいARF-GEF阻害経口低分子医薬品の開発	椎名 勇	東京理科大学	教授
7	慶應義塾大学	特発性肺線維症に対するエクソソーム医薬品開発及び実用化	藤田 雄	東京慈恵会 医科大学	講師
8	慶應義塾大学	xCT標的治療の合成致死誘導剤オキシフェドリンの研究開発	大槻 雄士	慶應義塾大学	特任助教
9	名古屋大学	家族性中枢性尿崩症の小胞体ストレス軽減を標的とした創薬開発研究	有馬 寛	名古屋大学	教授
10	名古屋大学	新規生体吸収性材料PHAを用いたモノフィラメント縫合糸の開発	平田 仁	名古屋大学	教授
11	名古屋大学	体腔内全体を可視化するパノラマビジョンリングの開発	中村 彰太	名古屋大学	講師
12	京都大学	膵β細胞機能回復作用を持つ新規糖尿病治療薬の開発	親泊 政一	徳島大学	教授
13	京都大学	遺伝子タイプによらない新たな筋ジストロフィー治療薬の開発	尾野 亘	京都大学	准教授
14	京都大学	ガス状治療分子として毒性低減化した一酸化炭素による新規潰瘍性大腸炎治療法の開発	高木 智久	京都府立医科 大学	准教授
15	京都大学	少量末梢血中にあるT細胞受容体多様性を標的とした、がん免疫治療の革新的な効果予測システムの開発	長谷川 誠紀	兵庫医科大学	教授
16	大阪大学	感覚刺激による潜在的な生命保護作用誘導技術「感覚創薬」による敗血症治療薬の開発	小早川 高	関西医科大学	准教授
17	岡山大学	家族性大腸腺腫症に対する治療ワクチンの開発	西山 成	香川大学	教授
18	九州大学	プレガバリンの薬効を凌駕する末梢神経障害性疼痛治療を目指す新規PACAP特異的受容体拮抗薬の非臨床研究	栗原 崇	鹿児島大学	准教授
19	九州大学	既存治療抵抗性の肝細胞癌治療用グルコース誘導体(2-deoxy-D-glucose; 2DG)封入ナノ粒子製剤(2DG-PLGA-NP)の非臨床開発のための準備研究	仁科 惣治	川崎医科大学	准教授
20	筑波大学	高静水圧処理により脱細胞化した長期保存可能なブタ由来角膜実質再建足場開発	岸田 晶夫	東京医科歯科 大学	教授
21	筑波大学	早期膵がんをも検出する新規リキッドバイオプシー:膵がん患者血液中の糖タンパク質マーカーを検出する新規レクチン-抗体サンドイッチアッセイ	舘野 浩章	産業技術総合 研究所	研究 グループ長
22	慶應義塾大学	変異に対応した新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対する中和抗体の開発	竹下 勝	慶應義塾大学	助教
23	東京大学	HTLV-1抗体誘導ワクチン開発	俣野 哲朗	国立感染症 研究所	センター長

通し 番号	橋渡し拠点	研究開発課題名	研究開発代表者		
			氏名	所属機関名	役職
<b>preC(医師主導治験の準備・体制構築)</b>					
24	北海道大学	大動脈外科周術期の脊髄虚血障害発生防止目的で応用されている運動誘発電位の精度と簡便性を向上する経食道電気刺激用の電極開発	椎谷 紀彦	浜松医科大学	教授
25	東北大学	衝撃波アブレーションカテーテルシステムの開発	下川 宏明	東北大学	客員教授
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	教授
27	名古屋大学	拡張型心筋症に対するテイラーメイド方式心臓形状矯正ネットの探索的医師主導治験	秋田 利明	名古屋大学	特任教授
28	京都大学	ATR-X症候群に対する5-アミノレブリン酸による医師主導治験の体制確立に関する研究	和田 敬仁	京都大学	特定教授
29	九州大学	ヒドロキシクロロキンを用いた皮膚病変を有する成人T細胞白血病(ATLL)の新規治療研究開発	森下 和広	宮崎大学	特別教授
30	九州大学	新規疾患メカニズムに基づく全身性強皮症治療薬の医師主導治験準備研究	江良 択実	熊本大学	教授
31	千葉大学医学部 附属病院	「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)に対するフルボキサミンの重症化予防効果に関する医師主導治験」の開始に向けた調整・管理に関する研究	新津 富央	千葉大学	講師