

公益財団法人 大阪難病研究財団 2021年度 第27回 助成受贈者一覧

助成種目	助成番号	研究課題名	研究代表者氏名 (敬称略)	所属機関・部課
医学	27-2-1	新規糖タンパク質マーカーに基づく炎症性腸疾患患者における薬物治療効果の最適化	天野 孝広	大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学
医学	27-2-2	脂肪酸代謝酵素蛋白EPHX1による肝線維化メカニズムの解明	池永 寛子	大阪市立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学
医学	27-2-3	身体的フレイルを簡便かつ客観的に評価するためのDigital biomarkerの開発	伊藤 祐規	大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学
医学	27-2-4	子宮頸癌に対する化学療法の効果予測	今井 健至	大阪市立大学院医学研究科 女性病態医学
医学	27-2-5	COVID-19回復者の後遺症に関する横断研究(アンケート送付による調査)-大阪市立大学による多施設共同研究-	井本 和紀	大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学
医学	27-2-6	消化管内の活動性出血に対するRed Dichromatic Imaging(RDI)を用いた出血点の検出能に関する観察研究	岩坪 太郎	大阪医科薬科大学 第二内科
医学	27-2-7	Fetuin-A containing calciprotein particles (CPP) によるアルブミン発現に与える影響について(透析患者のPEW、MIA症候群の病態解明を目指して)	上殿 英記	大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学
医学	27-2-8	ゲノムワイド関連解析を用いた髄膜腫増大に関わるバイオマーカーの探索	梅原 徹	医療法人錦秀会 阪和記念病院 脳神経外科
医学	27-2-9	新規前立腺癌モデルを用いた細胞老化分泌現象抑制による治療探索的研究	大坂 晃由	獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科
医学	27-2-10	アンジェルマン症候群におけるセロトニン作動性神経回路異常の解明	大谷 嘉典	島根大学 医学部 解剖学講座(神経科学)
医学	27-2-11	思春期青年期における精神病発症危機段階の同定法についての検討	岸本 直子	奈良県立医科大学 精神医学講座
医学	27-2-12	加齢とパーキンソン病に関する研究	木村 康義	大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学
医学	27-2-13	癌免疫療法におけるゲノムプロファイルに基づく治療戦略の確立	國政 啓	地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 呼吸器内科
医学	27-2-14	先天性GPI欠損症モデルマウスの確立と遺伝子治療に関する研究	桑山 良子	大阪大学微生物病研究所 難本難病解明寄附研究部門

助成種目	助成番号	研究課題名	研究代表者氏名 (敬称略)	所属機関・部課
医学	27-2-15	地域の高齢消化器癌患者に対する手術の長期的な手術評価モデルの作成	小松 久晃	大阪急性期・総合医療センター 消化器外科
医学	27-2-16	化学療法耐性尿路上皮がんに対する腫瘍合成致死誘導を利用した革新的新規治療法の確立	小村 和正	大阪医科薬科大学医学部 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室
医学	27-2-17	核膜障害に起因する遺伝性早老症に対する治療戦略の基盤構築	齋藤 敦	広島大学大学院 医系科学研究科 分子細胞情報学
医学	27-2-18	PETによる画期的な腎ミトコンドリア機能診断法の開発	堺 俊博	阪和インテリジェント医療センター ホットラボ
医学	27-2-19	過小グラフト症候群に対する新規治療法の開発	佐々木 一樹	大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学
医学	27-2-20	ホウ素中性子捕捉療法における腫瘍内環境応答因子の機能解析	真田 悠生	京都大学複合原子力科学研究所 粒子線生物学研究分野
医学	27-2-21	心アミロイドーシスと血液細胞の後天性Y染色体喪失についての研究	佐野 宗一	大阪市立大学医学部 循環器内科学
医学	27-2-22	日本人メラノーマに特化した分子標的治療開発と予後改善を目指した腫瘍ゲノム解析	澤田 匡秀	札幌医科大学 医学部 皮膚科学講座
医学	27-2-23	精神神経症状改善に関与する加味逍遥散のmicroRNAを介した作用機序解明	清水 尚子	近畿大学 東洋医学研究所 分子脳科学研究部門
医学	27-2-24	筋萎縮性側索硬化症(ALS)のバイオマーカーの開発	清水 幹人	大阪急性期・総合医療センター 脳神経内科
医学	27-2-25	透析患者のフレイルに対する運動療法の確立	首藤 亜侑美	特定医療法人 仁真会 白鷺病院 内科
医学	27-2-26	前頭側頭型認知症患者における生活環境がその精神症状に及ぼす影響についての観察研究	末廣 聖	大阪大学大学院医学系研究科 精神医学講座
医学	27-2-27	ALS患者における咬筋の萎縮と咀嚼障害の治療法の考案	関 壮樹	大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室
医学 藪本秀雄賞	27-2-28	ヒト腸管自然免疫細胞内に寄生する腸内細菌群に着目したクローン病の病態解明研究	関戸 悠紀	大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学
医学	27-2-29	1型糖尿病における膵β細胞特異的破壊の遺伝素因解明と予知	武友 保憲	近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科

助成種目	助成番号	研究課題名	研究代表者氏名 (敬称略)	所属機関・部課
医学	27-2-30	COVID-19流行が指定難病患者に及ぼす影響の調査	玉井 孝司	大阪市立大学医学部医学科 整形外科教室
医学	27-2-31	アルツハイマー病の進行期を反映するタウ蛋白翻訳後修飾の同定とバイオマーカー開発	中嶋 恒男	大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学
医学	27-2-32	腫瘍および宿主両面からみた複合バイオマーカー探索にもとづく膀胱癌個別化治療への展開	中島 正夫	山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学
医学	27-2-33	心不全モデルマウスを用いた心腸連関の病態究明	中島 友里	国立循環器病研究センター 臨床研究開発部
医学	27-2-34	進行・再発非小細胞肺癌において腫瘍微小環境と免疫チェックポイント阻害剤による治療効果との関連性を検討する多施設後向き観察研究	中濱 賢治	大阪市立大学大学院医学研究科 呼吸器内科学
医学	27-2-35	がん性疼痛とがん増殖における一次求心性線維の役割の解明	長峯 達成	大阪医科薬科大学 麻酔科学教室
医学	27-2-36	先天性横隔膜ヘルニアにおける肺高血圧症に対する新たな胎児治療戦略の樹立	中村 弘樹	関西医科大学 外科学講座小児外科
医学	27-2-37	疾患発症シグナルを標的とする花粉症治療戦略の分子基盤解明	西野 智穂	大阪大谷大学薬学部 薬理学講座
医学	27-2-38	HAP1 遺伝子多型に着目した神経変性疾患発症リスク診断法の構築	野崎 香菜子	山口大学大学院 医学系研究科 神経解剖学講座
医学	27-2-39	電解質異常を伴う新規遺伝性高血圧症の分子病理学的解析	服部 洗輝	大阪大学医学部 腎臓内科
医学	27-2-40	新規治療薬の開発を目指した抗癌剤耐性膀胱癌におけるGirdinの機能解析	林 祐一	名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器外科学
医学	27-2-41	水疱性類天疱瘡の痒みにおけるグランザイムの機能解明	廣保 翔	大阪市立大学大学院医学研究科 皮膚病態学
医学	27-2-42	新規細胞内分解システムDUMPの破綻を原因とする神経・筋疾患発病機序の解明	藤原 悠紀	大阪大学大学院 連合小児発達学研究所 分子生物遺伝学研究領域
医学	27-2-43	新規難聴候補因子としての酸感受性イオンチャネル遺伝子の機能解析	星川 真理子	名古屋市立大学大学院医学研究科 機能組織学分野
医学	27-2-44	生体イメージング技術を用いた乳がんの進展機序の解明	松井 崇浩	大阪大学 大学院医学系研究科 病態病理学

助成種目	助成番号	研究課題名	研究代表者氏名 (敬称略)	所属機関・部課
医学	27-2-45	記憶学習を担う新規分子機構の解明及びその分子マシナリーの認知症患者における遺伝子発現の解析	嶺岸 卓徳	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 バイオサイエンス領域 神経システム生物学研究室
医学	27-2-46	末梢血循環腫瘍DNAを用いた膵癌微小転移診断法の開発	村上 武志	札幌医科大学医学部 消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
医学	27-2-47	バージャー病に対する自家骨髄単核球細胞を用いた下肢血管再生治療の有効性を評価する研究	矢西 賢次	京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科
医学	27-2-48	髄膜腫における自然歴の解明および予後予測アルゴリズムの構築	山田 修平	大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学
医学	27-2-49	腫瘍免疫環境解析による食道がん化学療法の奏効予測法の確立	山本 慧	大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科学
医学	27-2-50	ミクログリアにおける膜リン脂質ダイナミクスの調節機構解明と難治性疼痛治療への応用	山本 将大	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター研究所 脂質シグナリングプロジェクト
医学	27-2-51	電気けいれん療法後のアジテーション症状についての臨床疫学的研究	渡辺 杏里	京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学
国際	27-3-1	慢性腎臓病における虚血性心疾患の克服を目指した大規模疫学研究 ＜派遣先＞ Division of Nephrology, Department of Medicine, Tufts University School of Medicine, Boston, Massachusetts, USA.	岡 樹史	大阪大学医学部附属病院 腎臓内科
国際	27-3-2	自閉スペクトラム症の社会行動異常に関連する神経回路の同定と、動物—ヒト共通の検査モジュールを用いた橋渡し研究による治療法・治療効果判定方法の開発 ＜派遣先＞ マウントサイナイ医科大学 精神科・神経科学・眼科 (アメリカ合衆国)	岡村 和哉	Icahn School of Medicine at Mount Sinai, Departments of Psychiatry, Neuroscience, and Ophthalmology
知識	27-5-1	アジア太平洋肝臓学会シングルトップックカンファレンス	河田 則文	大阪市立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学