

2021年度GSKジャパン研究助成

募集要項に沿って審査が行われ、2021年度GSKジャパン研究助成者は以下の通り決定されました。

【2021年度GSKジャパン研究助成者 1/2】

敬称略・50音順

申請者	所属機関名	研究課題名
有沼 良幸	北里大学	ルーブス精神病におけるtriggering receptor expressed on myeloid cells 2のマイクログリア活性化が及ぼすニューロンモデリングに与える影響
生島 弘彬	東京大学	単一細胞遺伝子発現解析の機械学習に基づく腫瘍進展過程における腫瘍免疫中間段階の解明とモデル化
池上 一平	札幌医科大学	Bob1陽性濾胞ヘルパーT細胞から捉えるHDM誘導アレルギー性喘息の新たな病態メカニズム
池上 太郎	琉球大学	喉頭乳頭腫におけるヒトパピローマウイルスE4およびE5の機能の解明
池永 直樹	九州大学	細胞内共生マイクロバイームに着目した膵がん腫瘍免疫メカニズムの解明
石垣 和慶	理化学研究所	全身性エリテマトーデスのリスク多型機能の実験的評価手法の確立
石橋 真理子	日本医科大学	トランスクリプトーム解析による骨髄腫微小環境下の樹状細胞の特性解析
伊藤 悠城	横浜国立大学	マウス橋本リントン核におけるα-シヌクレインがもたらす排尿機能への影響：パーキンソン病随伴の下部尿路機能障害の病態解明と新たな治療戦略開発に向けて
井上 英樹	昭和大学	重症COVID-19における全身性炎症バイオマーカーとしてのフェロプトーシス・IL-33-ST2経路の検討
上羽 瑠美	東京大学	再発性呼吸器乳頭腫症の克服に向けた単一細胞解析を用いた病態解明
占部 文彦	東京慈恵会医科大学	シングルセル発現解析による間質性膀胱炎の病態解明
大倉 徳幸	金沢大学	特発性肺線維症に伴う難治性咳嗽の機序解明と新規治療の探索
太田 峰人	東京大学	全身性エリテマトーデスの病態解明に向けたX染色体遺伝子発現制御機構解析モデルの構築
大滝 大樹	長崎大学	全身性エリテマトーデスにおけるDNA分解タンパク質の機能喪失メカニズムの計算化学的解明
小関 道夫	岐阜大学	胸部リンパ管腫症の病態解明と新規分子標的薬の開発
越智 俊元	愛媛大学	自然免疫と獲得免疫をともに活性化する革新的複合がん免疫療法の開発研究
影山 貴弘	千葉大学	気道リモデリング制御に基づく新規気管支喘息治療戦略の確立
梶保 博昭	神戸大学	肺サーファクタントの細胞内ロジスティクス経路の解明
加藤 侑希	日本大学	がん微小環境における脂質代謝異常が誘導する免疫抑制機構の解明とその制御法の開発
神谷 麻理	東京医科歯科大学	肺胞上皮細胞の細胞死を標的としたCOVID-19の新規治療法開発
久保 輝文	札幌医科大学	気管支上皮細胞に発現する転写因子p63/p73を基軸とした気管支喘息の局所炎症環境形成機構の解明
久留島 潤	群馬大学	膀胱内環境が与える病原細菌の抗菌薬感受性の変調とそのメカニズムの解明
近藤 裕也	筑波大学	全身性エリテマトーデスにおける自己抗体の病原性制御機構の解析
阪本 考司	名古屋大学	異常上皮細胞から再考した肺線維症の病態形成と二次発癌の機序の解明
佐々木 泉	和歌山県立医科大学	COPA症候群モデルマウスを用いた間質性肺炎の発症機序の解明
志村 寛史	山梨大学	排尿・蓄尿に関わる個々のニューロン活動の解明～大脳皮質の2光子顕微鏡カルシウムイメージング～
白川 龍太郎	東北大学	新規グラニルグラニル転移酵素 GGT3 を標的とするCOVID-19 治療薬の開発
杉江 淳	新潟大学	全身性エリテマトーデスの発病を惹起させるために必要とされる未知の分子機構候補探索
筋野 智久	慶應義塾大学	腫瘍免疫細胞の時空間的解析による免疫構築、回避機構の理解
須田 一人	順天堂大学	FGF7とFGF10の差異にみる膀胱上皮分化能と泌尿器疾患病態への影響
滝口 寛人	東海大学	肺胞微小環境における細胞間相互作用、コルチコステロイド反応シグナルに関する検討
竹下 幸男	山口大学	画期的ヒト由来BNB構成細胞マルチ培養下in vitro BNBモデルによるANCA別急性期EGPA neuropathyの炎症細胞浸潤メカニズムの病態解明
田代 宏樹	佐賀大学	腸内細菌叢が肥満喘息増悪を誘導する分子メカニズムの解析

2021年度GSKジャパン研究助成

【2021年度GSKジャパン研究助成者 2/2】

敬称略・50音順

申請者	所属機関名	研究課題名
田野崎 貴絵	慶應義塾大学	肺気腫とリジン脂質アシル基転移酵素LPCAT1の関係
辻 英輝	京都大学	全身性エリテマトーデスにおけるHLAクラスII分子によるDNAの提示と抗DNA抗体の産生
東出 直樹	東北大学	細胞老化と鉄動態
遠山 哲夫	国際医療福祉大学成田病院	間質性肺疾患の病態におけるリンパ管新生とYAP/TAZの恒常的活性化についての検討
富樫 庸介	千葉県がんセンター	腫瘍浸潤リンパ球の異常ミトコンドリアが抗腫瘍免疫応答へ与える影響とその臨床的意義の解明
中村 祐介	獨協医科大学	血管内皮ネットワーク構造に注目した幹細胞による特発性肺線維症治療の基礎的研究
中山 淳	国立がん研究センター	1細胞メタ解析によるCOPD本態解明と診断バイオマーカーの探索
仁科 隆史	東邦大学	II型肺胞上皮細胞障害時におけるInterleukin-11の役割の解明
長谷川 喜弘	札幌医科大学	肺内RANKLに着目した間質性肺炎・肺線維症の病態解明
波多野 裕明	東京大学	全身性エリテマトーデスの疾患感受性多型がスライミング・アイソフォームに与える影響の検討
早河 翼	東京大学	血管内皮細胞を標的とした腫瘍免疫制御療法の開発
原 琢人	神戸大学	前立腺癌への超音波照射による免疫チェックポイント阻害薬感受性への転換
原田 武志	徳島大学	骨髄腫免疫逃避におけるADAR1の役割とγδT細胞療法によるその克服
樋口 智紀	高知大学	ヒトパピローマウイルス関連中咽頭がんにおける個別化医療を目指した予後予測因子の同定と新規制御法の開発
福田 佐織	藤田医科大学	ロタウイルスの病原性および弱毒化に関わるアミノ酸部位の同定
北條 慎太郎	北海道大学	ストレス依存性突然死を誘導する新規COVID-19モデルマウスを用いたCOVID-19重症化に対する創薬標的の同定と非臨床試験
正木 豪	国立循環器病研究センター	SLE関連肺高血圧症の病態形成における炎症性サイトカインと芳香族炭化水素受容体(AHR)の役割の解明
松田 結	山梨大学	過活動膀胱とHippo-Yapシグナル伝達系との関連性の検討
松原 勤	大阪市立大学	新型コロナウイルス感染における塩橋結合に着目した予防・治療法の開発
松山 政史	筑波大学	重症喘息患者における血液細胞DNAメチル化の多様性の探索
南 俊行	兵庫医科大学	ドライバー遺伝子変異・転座陽性肺癌の根治を目指した新規がん免疫療法の確立
宮川 英恵	東京慈恵会医科大学	肺線維症に対する代謝リプログラミングに着目した新規治療法開発
宮坂 智充	東北医科薬科大学	喘息重症化を担う肺神経内分泌細胞の制御機構におけるオピオイドシグナルバランスの役割
宮部 千恵	東京女子医科大学	血管炎におけるメタゲノムショットガン解析による病原体同定と病態解明
森田 英明	国立成育医療研究センター	自然リンパ球を標的にした気管支喘息治療法の開発
安間 太郎	三重大学	細菌由来アポトーシス促進ペプチドcorisinを標的とした特発性肺線維症に対する新規抗体医薬の開発
横西 哲広	川崎医科大学	間質性膀胱炎モデルマウスの作成と新規治療法の開発
横山 悟	富山大学	薬剤への初期耐性解除を目指した転写因子SOX10の制御機構の解明
吉田 良知	東京大学	JAZF1遺伝子を介した全身性エリテマトーデス発症制御機構の解明
吉見 昭秀	国立がん研究センター	がん患者検体を用いたDeorphanizationと新規腫瘍免疫療法の探索
和田 はるか	北海道大学	ユニバーサルな全がん細胞ワクチンの開発
渡邊 萌理	東邦大学医療センター大森病院	全身性エリテマトーデス患者における腸内細菌叢プロファイルの解析
渡邊 龍秋	東北大学	BAFFの慢性移植肺機能不全における線維化病変、肺内tertiary lymphoid organs形成への関与の検討

【2021年度 審査委員】

2023年4月以降に公開予定