

2020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、2020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。

【2020年度GSKジャパン研究助成者 1/2】

敬称略・50音順

氏名	所属機関名	研究課題名
相澤 洋之	東北大学	COPD病態におけるDNA認識機構cGAS-STING経路の関与の解明
浅野 澄恵	川崎医科大学	miR223を介したS1PR1発現制御によるSLE病態の解明
安倍 能之	順天堂大学	抗MDA5抗体誘導間質性肺炎モデルマウスにおける抗MDA5抗体のバインディングパートナーの探索
池田 健一郎	広島大学	前立腺炎オルガノイドを用いた前立腺間質を標的とした新しい治療標的の解明
砂金 秀章	東京大学	COPDにおける気道上皮での結合組織成長因子CTGF発現の意義の解明
石塚 聖洋	東京医科歯科大学	過敏性肺炎の免疫病理学的機序における粘膜免疫機構の解明
伊藤 三郎	東京慈恵会医科大学	Single cell transcriptomeを用いた肺線維化の包括的解析
稲葉 豊	和歌山県立医科大学	環状RNAによるエリテマトーデスの皮疹形成のメカニズムの解明
植木 紘史	東京大学	2光子生体肺イメージングで解明するSARS-CoV-2の病原性発現メカニズム
江畑 慧	東京大学	単一細胞解析を用いたSLEモデルマウスのB細胞の検討
加賀 勘家	獨協医科大学	伸展・バリア機能を有する尿路上皮をダイレクトリプログラミングで作製する
嘉島 相輝	秋田大学	腎移植患者における細菌性腎盂腎炎、ウイルス性腎炎を予測・予防するための評価系の確立
勝山 隆行	岡山大学	T細胞におけるユビキチンリガーゼRNF146の機能と全身性エリテマトーデスの関連についての研究
桂田 雅大	神戸大学	気管支喘息における基底前駆細胞の役割の解明と新規治療法の開発
河合 良隆	京都大学	気管の組織再生時における線毛運動方向性の規定因子同定
河村 吉紀	藤田医科大学	ロタウイルスリバースジェネティクス系を用いたリコンビナント性器ヘルペスワクチンの開発
川本 浩徳	東京慈恵会医科大学	肺線維化に対するエクソソームを用いた治療戦略
神田 真聡	札幌医科大学	ループ腎炎関連新規マイクロペプチドMKMP78のマクロファージにおける分子機能解析
木村 陽介	新潟大学	アレルギー特異的舌下免疫療法における局所IgAの多面的役割について
清井 武志	愛媛大学	気管支喘息と動脈硬化症との相互関連性(マスト細胞の役割に着目して)
小泉 淳	秋田大学	腸内細菌叢異常による高脂肪食および肥満下の前立腺肥大症進展機序の解明
小林 周平	東北大学	脂質環境の影響を受けた形質細胞様樹状細胞による全身性エリテマトーデスの発症制御
齋藤 美奈子	東京大学	ANGPTL4が肺線維症の病態に及ぼす影響についての解析
佐々木 広和	東京医科歯科大学	全身性エリテマトーデスの病態形成に関わる好中球を中心とした免疫細胞ネットワークの同定
佐藤 雄一	福島県立医科大学	R-spondinによるWntシグナル経路を介した前立腺肥大症線維化機序の解明と新規治療薬の開発
里岡 大樹	滋賀医科大学	moesinを中心とした慢性閉塞性肺疾患発症メカニズムの解明
佐野 剛視	京都大学	二光子励起顕微鏡による生体イメージングを用いた膀胱出口閉塞モデルマウスの包括的解析
佐野 寛仁	東北大学	慢性閉塞性肺疾患における新規パルスフィド産生酵素の役割解明と新規抗酸化治療の創出
白柏 魅怜	京都大学	IgGのFc糖鎖修飾がSLEの病態に与える影響と分子メカニズムの解明
鈴木 邦裕	九州大学	肺微小環境のT細胞における免疫チェックポイント発現に与える影響の探索
鈴木 孝尚	神奈川県立がんセンター	過活動膀胱モデル動物を用いた下部尿路機能障害の病態生理の解明・新規治療法の開発
関本 康人	順天堂大学	新規遺伝子発現解析技術を応用したリンパ脈管筋腫症の病態解明
竹内 信善	千葉大学	前立腺肥大症における慢性炎症がおこす線維化メカニズムの解明

2020年度GSKジャパン研究助成

【2020年度GSKジャパン研究助成者 2/2】

敬称略・50音順

氏名	所属機関名	研究課題名
竹越 大輔	東京慈恵会医科大学	進行性肺線維化病態とMieap液滴によるミトコンドリア恒常性の制御
武村 直紀	大阪大学	ナノ粒子により誘導される間質性肺炎の解析と制御法の開発
田中 淳	東海大学	真菌関連呼吸器疾患の診断および治療効果・予後予測に結び付く血清診断マーカーの探索
田中 勇希	北海道大学	SLEの疾患関連遺伝子DIORA-1によるIL-6アンブ活性化と病態形成機構の解明
土田 奈緒美	横浜市立大学	SLEの遺伝学的病態解明と治療法の開発
豊島 翔太	日本大学	間質性肺炎の肺線維化において、ケトジェニック・ダイエットによるマスト細胞の成熟への影響検討
永淵 泰雄	東京大学	全身性エリテマトーデス感受性HLAとT細胞受容体レパトア関連解析
西村 慎吾	岡山大学	破綻マイクロバリオームの再構築に向けた細菌間コミュニケーション制御機構の解明
東 智仁	福島県立医科大学	細胞接着分子CLMPを指標とした尿管蠕動運動メカニズムの解明
福井 絵里子	大阪大学	シングルセル遺伝子発現解析を用いた肺再生促進因子の解明による新たな肺再生細胞治療法の開発
福井 夕輝	東京大学	SLE/SSc重複症候群におけるループス腎炎の重症度にSScの免疫フェノタイプが及ぼす影響の検討
福島 清春	大阪大学	線維症特異的な分子・細胞群相互連関の解明による新規治療開発
藤井 渉	京都府立医科大学	膠原病関連肺疾患における肺泡マクロファージのオミクス解析
藤田 尚紀	弘前大学	敗血症性急性腎障害後の腎線維化抑制におけるTMEM2の役割についての検討
藤本 祥太	東京慈恵会医科大学	COPDにおける血管内皮前駆細胞培養系確立とエクソソーム解析
古矢 裕樹	千葉大学	ILC2特異的分化制御に基づくアレルギー性気道炎症克服への基盤構築
前川 大志	愛媛大学	機能獲得型SPOP-F133V変異体による前立腺肥大症の発症機構の解明
前田 佳哉輔	名古屋大学	ポドサイトFcRnを介したループス腎炎進展機構の解明
正谷 達膳	鹿児島大学	狂犬病ウイルスによる自然免疫発動回避機構の分子生物学的解明
松田 将也	摂南大学	Asthma-COPD overlapに対するtype 1 regulatory T 細胞由来エクソソーム の消炎作用の解明
松本 紘太郎	慶應義塾大学	好酸球性多発血管炎性肉芽腫症における抗好酸球抗体の証明
宮崎 拓也	神奈川県立産業技術総合研究所	喘息の遺伝子治療に向けた抗体産出型メッセンジャーRNA内包高分子ミセルの開発
宮下 直也	東京大学	特発性肺線維症における転写因子FOXL1・FOXF1の機能解析
村上 祐輔	武蔵野大学	核酸認識Toll様受容体の応答制御を介したSLE病態の新規機序解明
森田 貴義	大阪大学	免疫セマフォリンの全身性エリテマトーデスにおける病態意義の検討
守山 英則	慶應義塾大学	肺線維症の組織リモデリングを制御する機能性脂質の探索と新規治療戦略の創出
森脇 健太	東邦大学	樹状細胞の機能を制御する新たな細胞内シグナルの解明と肺線維症における役割について
山口 覚博	広島大学	高血糖誘導性肺傷害におけるAGE-RAGE signalを介した血管内皮傷害の関与について
山本 雄介	国立がん研究センター	気管支上皮幹細胞に由来するエクソソームを用いた特発性肺線維症の新規治療戦略
横江 優貴	藤田医科大学	ループス腎炎におけるTG2の役割解明
渡辺 知志	金沢大学	慢性肺線維症における単球由来肺泡マクロファージの動態と機能解析
渡辺 光治	群馬大学	抑制性のシグナル調節タンパクを標的とするSLEにおける新規治療法の検討

【2020年度GSKジャパン審査委員】

2022年4月以降に公開予定