

対象課題一覧

#	研究開発課題名	研究開発代表者 (チームメンバー国)	所属機関	役職
1	Molecular and developmental defects underlying Snyder-Robinson syndrome	足立 礼孝 (米国・米国)	東京医科歯科大学	助教
2	Neural mechanisms of motor learning	網田 英敏 (オーストラリア・米国)	京都大学	特定助教
3	Elucidation of the effects of ketone bodies on microvascular dysfunction through epigenetic regulation and machine learning	有馬 勇一郎 (フィンランド・米国)	熊本大学	特任准教授
4	Unraveling hepatic immune surveillance mechanisms on nanoparticle entry, transport, and elimination	ディリサラ アンジャンユル (レバノン)	川崎市産業振興財団	Senior scientist
5	How cells make use of signal location-ciliary signal transduction in astrocytes-	井上 飛鳥 (米国)	東北大学	教授
6	A new pathophysiological mechanism targeting on NAD synthesis genes.	稲垣 絵海 (スペイン・米国)	慶應義塾大学	特任講師
7	3D visualization and 4D age difference evaluation of periodontal disease constructed by bioprinting	黄地 健仁 (米国、アラブ首長国連邦)	東京歯科大学	助教
8	Host determinants of innate immunity and viral infection under hypoxia	小形 公亮 (タイ、米国)	京都大学	助教
9	Unlocking neural wiring paradigm via 3D fiber-weaved structures	郭 媛元 (アルゼンチン)	東北大学	准教授
10	Elucidate a novel organelle maintenance mechanism mediated by an autophagy-related protein ATG8	坂本 寛和 (南アフリカ)	千葉大学	特任助教
11	Deciphering links between emerging environmental pollutants exposure and susceptibility to viral infection	佐藤 好隆 (ナイジェリア、米国)	名古屋大学	准教授

#	研究開発課題名	研究開発代表者 (チームメンバー国)	所属機関	役職
12	Elucidating the mechanisms of loss of proliferative capacity of cardiomyocytes	杉田 純一 (ブラジル、英国)	東京大学	病院診療医 (出向)
13	Organelle interaction landscape in pyroptosis	壺井 将史 (チリ、米国)	東京大学	助教
14	Effect of micro- and nano-plastics on mammalian reproductive systems.	西園 啓文 (ルーマニア、米国)	金沢医科大学	講師
15	Redirecting in vivo infiltration of immune cells toward understating of infiltration-guided angiogenesis	廣瀬 健太郎 (香港 SAR、英国)	国立循環器病研究センター	上級研究員
16	Defining the differential role of blood and lymphatic vessels in immune modulation and tumor metastasis.	丸山 和晃	三重大学	助教 (学内講師)
17	Mechanical and molecular dissections of spatiotemporal immune interactions in intestinal inflammation	宮部 斉重 (米国、米国、日本)	聖マリアンナ医科大学	主任教授
18	Elucidating the effect DNA damage response gene-mediated Clonal Hematopoiesis has on immune cell function and Cardiovascular disease.	由良 義充 (インド、米国)	名古屋大学	病院助教
19	How do dietary choices during adolescence affect adult behavior and brain architecture and epigenetics?	領家 梨恵 (米国、チリ)	東北大学	助教

※研究開発代表者の 50 音順で掲載

※所属機関・役職は事後評価報告書作成時点