

対象課題一覧

令和 2 年度事後評価 21 課題

#	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	Rewiring inter-organ metabolic crosstalks in the ageing bone marrow and liver	石津 綾子 (米国・ドイツ)	東京女子医科大学	教授
2	Targeted Nanotherapy for Rescuing Endothelial Dysfunction under Biomimetic Conditions of Atherosclerosis	石原 誠一郎 (カナダ・イタリア)	北海道大学	助教
3	Modeling aging in subjects with type 2 diabetes using metabolic trajectories	伊藤 沙紀子 (米国・メキシコ)	大阪大学	特任講師
4	The Effects of Exercise in the Middle Ages on Metabolic Health in Elderly	楠山 譲二 (シンガポール・米国)	東北大学	助教
5	Multiplex imaging of iPSC-derived organoids and mouse models of premature skin aging	佐田 亜衣子 (米国・米国)	熊本大学	特任准教授
6	Identification of Bacteria-induced Leaky Gut and Its Contribution to Atherosclerotic Cardiovascular Diseases through Functional Photoacoustic Imaging of the Gut	佐藤 優子 (シンガポール・米国)	慶應義塾大学	助教
7	Physiologically-Integrated Wearable Devices with Mind-Body Practice for Stress Management	ハラ エミリオ・サトシ (米国・米国)	岡山大学	研究准教授
8	Design, development and validation of ultra-sensitive detection platform for rare somatic genomic aberrations	Lin Jason (ナイジェリア・インド)	千葉県がんセンター 研究所	研究員
9	Development of potential treatment for glioblastoma by modulating the astrocyte cell states	中川 泰宏 (米国・米国)	東京工業大学	助教
10	Lipid therapeutics for rejuvenating senile T cell functions	中村 直俊 (シンガポール・シンガ ポール)	大阪大学	特任准教授 (常勤)
11	Realtime observed and augmented heart failure therapy via stem cell-derived exosomes and WPT implant	中山 幸輝 (サウジアラビア・米国)	東京大学	助教
12	Interactions between genetics and microbiome and its impact on accelerated ageing in schizophrenia	春里 暁人 (スペイン・英国)	京都府立医科大学	助教
13	Can manipulating the ageing pathways of AMPK and mTORC1 be the solution for reproductive longevity?	平島 剛志 (シンガポール・インド)	京都大学	特定准教授

14	Age-dependent trajectory of exosomal protein distribution in healthy aging and Alzheimer's pathology	星野 歩子 (米国・カナダ)	東京工業大学	准教授
15	The role of hypothalamic neuropeptides in Alzheimer's disease progression evaluated in Alzheimer's disease model mice.	Gutierrez Rico Evelyn Marie (米国・スペイン)	東北大学	助教
16	Development of a Remote Collaborative Game-based Intervention Tool to Improve Preventive Care for Cardiac Conditions	松崎 京子 (シンガポール・米国)	東京医科歯科大学	助教
17	The correlation of ectopic calcification signatures in the ageing eye and cardiovascular system	前川 知樹 (シンガポール・コロンビア)	新潟大学	准教授
18	Racially Diverse Cellular Models of Alzheimer's Disease for Better Diagnosis and Cure	宮岡 佑一郎 (バングラデシュ・米国)	東京都医学総合研究所	プロジェクトリーダー
19	Validation of a multiomics approach for early-stage biomarker discovery in breast cancer	山田 真太郎 (コートジボアール、香港 SAR)	京都大学	助教
20	Harnessing partial reprogramming to "rejuvenate" aging brains	吉岡 耕太郎 (米国・スペイン)	東京医科歯科大学	特任助教
21	DETERMINANTS OF COGNITIVE RESILIENCE IN OLD AGE (DECODE)	渡部 喬光 (ナイジェリア・米国)	東京大学	准教授

※研究開発代表者名の 50 音順

※所属機関及び役職は事後評価報告書作成時点