

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	がん免疫再構築を目的とした T 細胞レパトワ 解析およびクローン進化解析	大内 靖夫 (シンガポール・米国)	千葉大学	特任助教
2	新規脳神経活動モニタリング法の開発	笠井 淳司 (ドイツ・日本)	大阪大学	助教
3	TCR-T 細胞療法の最適化を目指したがん微 小環境の調整法に関する研究	小林 栄治 (英国・シンガポール)	富山大学	助教
4	オンチップ腫瘍培養法を用いた膵管癌における 腫瘍特異的な代謝プロファイルの解明と新たな 免疫チェックポイント因子の探索	近藤 泰介 (米国・カナダ)	慶應義塾大学	助教
5	生体 2 光子イメージングによる神経ネットワー クの解析	坂本 雅行 (シンガポール・米国)	東京大学	助教
6	人工知能を用いた膠芽腫の個別化医療の開 発	末永 雄介 (日本・シンガポール)	千葉県がんセンター 研究所	研究員
7	一細胞遺伝子発現解析に基づく腎臓癌の新 規治療薬および腎臓標的化薬物送達技術の 開発	曾宮 正晴 (英国・米国)	大阪大学	助教
8	Deep Learning を利用した脳血管障害の 発生と病態生理の理解	田上 隆 (米国・ドイツ)	日本医科大学	助教
9	機械学習による大腸がんを標的としたマルチ スケールイメージングプローブの開発	村上 和弘 (ドイツ・カナダ)	金沢大学	助教
10	加齢や疾患に伴う網膜・視神経変性と視中 枢神経変性との双方向制御機構の解明	毛内 拓 (ドイツ・米国)	お茶の水女子大学	助教

※研究開発代表者の 50 音順

※所属機関及び役職は事後評価報告書作成時点