

令和2年度 競争的資金（受託・補助金）獲得状況（代表分）

	種別	研究代表者名	研究代表者所属名	事業主	事業名	研究課題(契約課題)
1	補助金	松田修	免疫学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	ウイルス等感染症対策技術開発事業	新型コロナウイルス感染拡大を阻止する機能性材料とその界面構造の解析
2	委託費	瀬戸山晃一	医学生命倫理学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	研究公正高度化モデル開発支援事業	学際的アプローチによる研究倫理教育のモデル評価プログラムの開発と検証
3	委託費	的場聖明	循環器内科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	再生医療実用化研究事業	重症虚血肢に対し、筋組織酸素飽和度（StO2）をモニタリングする近線分光装置（NIRS）を使用した至適運動療法を確立する研究
4	委託費	木下茂	感覚器未来医療学講座	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	再生医療実現拠点ネットワークプログラム	培養ヒト角膜内皮細胞注入再生医療の高度化
5	委託費	石川秀樹	分子標的予防医学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	がん化学予防薬の実用化をめざした大規模臨床研究
6	委託費	高山浩一	呼吸器内科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	悪性腫瘍に伴う悪液質の標準治療の確立 フォローアップ研究
7	委託費	柳生茂希	小児科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	EPHB4受容体陽性悪性軟部腫瘍を標的とした非ウイルス遺伝子改変キメラ抗原受容体T細胞療法の実用化試験
8	委託費	内藤裕二	消化器内科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	血清ペプチドバイオマーカーを用いた大腸がん早期発見の大規模前向き検証
9	委託費	武藤倫弘	分子標的予防医学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	家族性大腸腺腫症の重症化リスク低減手法の実用化を目指した臨床介入研究
10	委託費	廣瀬亮平	消化器内科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	感染症実用化研究事業 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	診断・治療・予防法開発を目的とした季節性インフルエンザ関連腸炎の発症メカニズム解明および臨床病理学的解析
11	委託費	小嶋健太郎	視覚機能再生外科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	橋渡し研究戦略的推進プログラム	人工コラーゲン様ポリペプチドを用いた黄斑円孔治療用デバイス開発
12	委託費	細井創	小児科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業	小児およびAYA世代の横紋筋腫およびユイグ肉腫患者に対するリスク層別化臨床試験実施による標準的治療法の開発
13	委託費	外園千恵	視覚機能再生外科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	難治性疾患実用化研究事業	SJS/TEN眼後遺症の予後改善に向けた戦略的研究
14	委託費	内田智士	医系化学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業/遺伝子治療製造技術開発	RNA工学とペプチド工学の融合による生体内ゲノム編集治療のための技術基盤の開発
15	委託費	星野温	循環器内科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	高親和性改変ACE2によるウイルス変異抵抗性SARS-CoV-2中和剤の開発
16	委託費	池田宏二	長寿・地域疫学講座	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	血管内皮細胞ウイルス感染の観点から明らかとするCOVID-19関連血栓症発症メカニズムと細胞老化の影響の解析
17	委託費	春里暁人	消化器内科学	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業Interstellar Initiative	Interactions between genetics and microbiome and its impact on accelerated ageing in schizophrenia
18	委託費	内藤裕二	消化器内科学	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター	「知」の集積と活用場による革新的技術創造促進事業	機能性野菜を用いた腸内フローラ解析による生体恒常性維持効果の実証研究
19	委託費	野村憲吾	細胞生理学	国立研究開発法人科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業	食塩の美味しさを担う多細胞情報統合システムの解明
20	委託費	田中秀央	細胞分子機能病理学	国立研究開発法人科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業	生体機能・形態・代謝のインテグレーション解析
21	委託費	瀬戸山晃一	医学生命倫理学	国立研究開発法人科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業	遺伝子差別に対する法整備に向けての法政策の現状分析と考察
22	委託費	樽野陽幸	細胞生理学	国立研究開発法人科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業	光による疑似味覚をもちいた味認識・欲求の神経基盤の解明
23	委託費	八木田和弘	統合生理学	国立研究開発法人科学技術振興機構	未来社会創造事業	食・運動・睡眠等日常行動の作用機序解明に基づくセルフマネジメント
24	委託費	内藤泰行	泌尿器外科学	国立研究開発法人科学技術振興機構	研究成果展開事業	尿感知型・尿失禁介護器の開発
25	補助金	笠井高士	神経内科学	京都市	革新的医療技術研究開発助成事業	次世代型超高感度ELISAによる筋萎縮性側索硬化症の血液診断実用化
26	補助金	内藤泰行	泌尿器外科学	京都市	革新的医療技術研究開発助成事業	尿感知型夜尿症治療器の開発
27	委託費	的場聖明	循環器内科学	京都府農林水産技術センター	高品質抹茶摂取による機能性の医学的評価	血管老化・動脈硬化予防効果の解明
28	委託費	濱口真英	内分泌・代謝内科学	京都府農林水産技術センター	高品質抹茶摂取による機能性の医学的評価	腸内環境改善による動脈硬化予防機能の実証試験