

| 種別 | 所管 | 研究代表者所属名 | 事業主 | 事業名 | 研究課題(契約課題) |
|-----|----------|--------------------|---------------------------|--------------------------------|--|
| 委託費 | 医) 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 個人型研究 (ACT-X) | 食塩の美味しさを担う多細胞情報総合システムの解明 |
| 委託費 | 医) 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 チーム型研究 (CREST) | 体液恒常性をめぐる電解質/水の多感覚ネットワークの解明と制御 |
| 委託費 | 医) 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 | 包括的高度慢性下肢虚血に対し、筋組織酸素飽和度 (StO2) をモニタリングする近赤外線分光装置 (NIRS) を使用した至適運動療法を確立する研究 |
| 委託費 | 医) 田宮寛之 | 統合生理学 | 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 | ヒト体内時計全身制御の解明と新規眠剤創薬のための時計中枢オルガノイドの研究開発 |
| 委託費 | 医) 浮村理 | 泌尿器外科学 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 | 医療機器開発推進研究事業 | 医療費適正化に資する前立腺癌病巣標的化凍結治療: 医師主導治験 |
| 委託費 | 医) 水野敏樹 | 脳神経内科学 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 | 臨床研究・治験推進研究事業 | ロメリジン塩酸塩によるCADASIL患者に対する脳虚血イベント再発抑 |
| 委託費 | 医) 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実用的研究 |
| 委託費 | 医) 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 |
| 委託費 | 医) 池田宏二 | 長寿・地域疫学講座 (循環器内科学) | 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 |
| 委託費 | 医) 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 |
| 委託費 | 医) 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 | 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 | パンデミックに対する安全、効果的な2本側鎖mRNAナノワクチンの開発 |
| 委託費 | 医) 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 |
| 委託費 | 医) 足立剛也 | 医療レギュラトリーサイエンス学 | 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 | 免疫アレルギー疾患実用化研究事業 | アトピー性皮膚炎をモデルとした次世代リバーストランスレショナル研究基盤構築に向けた研究 |
| 委託費 | 医) 池田宏二 | 長寿・地域疫学講座 (循環器内科学) | 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 |
| 委託費 | 医) 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ACE2による変異株を網羅したCOVID-19治療薬開発 |
| 委託費 | 医) 横尾英知 | 医系化学 | 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 | ナノ粒子型タンパク質分解誘導剤の活用 |
| 委託費 | 医) 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 | 社会技術研究開発事業 | 公正なゲノム情報利活用のELSIラグを解消する法整備モデルの構築 |
| 補助金 | 医) 廣瀬亮平 | 消化器内科学/感染症学 | 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 | 官民による若手研究者発掘支援事業 マッチングサポートフェーズ | 接触飛沫空気感染制御を目指した病原体の生存しにくい環境の創出と製品適用技術 |
| 補助金 | 医) 笠井高士 | 脳神経内科学 | 京都市 | 革新的医療技術研究開発助成事業 | 腸管機能異常を定量化する血液バイオマーカー開発を通じた新しいパーキンソン病予防戦略 |
| 補助金 | 医) 井上健 | 消化器内科学 | 京都市 | 革新的医療技術研究開発助成事業 | 非侵襲型消化管粘膜局所酸素飽和度測定装置の開発 |
| 補助金 | 医) 濱口真英 | 内分泌・代謝内科学 | 京都市 | 革新的医療技術研究開発助成事業 | 糖尿病診療支援人工知能のためのオンライン持続血糖測定器の研究開発 |
| 補助金 | 医) 横尾英知 | 医系化学 | 京都市 | 革新的医療技術研究開発助成事業 | 細胞間における活性差を抑制したタンパク質分解誘導薬の開発 |