

第50回(平成29年度)「医学研究助成」対象者

- 研究課題 1. Frailの予防
2. 心不全増悪予防の在宅・遠隔医療の成績
3. 小児のメンタルヘルスケア
4. PD-1抗体使用適応と成績

研究者	研究主題
東京都健康長寿医療センター 研究部長 井上 聡	女性ホルモン作用とミトコンドリア呼吸鎖スーパー複合体を標的としたFrailの予防
東京医科歯科大学難治疾患研究所 准教授 大石 由美子	筋と骨に共通した運動器機能不全の分子機構の解明
名古屋大学大学院 教授 大野 欽司	ドラッグリポジショニング戦略によるサルコペニア治療法開発研究
鶴見大学 教授 奥村 敏	心不全治療におけるオーラル・フレイル予防の重要性
北里大学大学院 講師 神谷 健太郎	心不全患者のフレイル予防に必要な身体活動水準の解明
近畿大学医学部 講師 河尾 直之	筋と骨のネットワークに着目した新規なフレイル予防・治療標的の探索
榊原記念病院 医員 佐地 真育	高度三尖弁閉鎖不完全患者におけるフレイル(虚弱)が予後に与える影響とその予防
北海道大学大学院医学研究院 准教授 高畑 雅彦	脊柱靭帯骨化症患者に発生するフレイル進行の予防 ~麻痺を起点とした負の臓器連関~
順天堂大学 准教授 田村 好史	骨格筋機能が脳血管障害、認知機能障害に及ぼす影響: Community-based study
兵庫医療大学 講師 永井 宏達	高齢者のフレイルの予防・改善に向けた身体活動基準策定と、栄養状態によるoptimal rangeの同定
京都大学大学院 特別研究員 錦織 達人	上部消化管癌患者を対象とした周術期運動栄養法の開発
熊本大学医学部附属病院 特任助教 花谷 信介	Frailの診断に有用な新規バイオマーカーの探索~骨格筋由来新規液性因子に着目して
関西医科大学 助教 矢西 正明	腎移植レシピエントのフレイルおよびサルコペニアの実態把握とその対策
自治医科大学 教授 西村 智	心不全増悪を自宅で予知・予防する赤外分光・代謝センシングデバイスの開発と効果実証
杏林大学医学部 助教 中山 高宏	P300/CBP促進薬による注意欠陥障害の新療法の開発
慶應義塾大学医学部 特任講師 野田 賀大	小児のメンタルヘルスケアに資する生物学的診断補助システムの開発
大阪大学大学院 准教授 植村 元秀	腎細胞がん患者に対する抗PD-1抗体による個別化医療に向けたT細胞レパトア解析
九州大学大学院医学研究院 教授 江藤 正俊	腎癌に対する抗PD-1抗体の有効性を予見するバイオマーカーの網羅的解析
東京大学大学院医学系研究科 特任准教授 岡本 一男	がん骨転移に対するPD-1阻害効果の増強法開発
九州大学病院 助教 豊川 剛二	非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の効果予測におけるPD-L1、およびPD-L2発現の意義

第26回(平成29年度)「医学研究特別助成」対象者 (第48回(平成27年度)「医学研究助成」研究報告を対象)

- 研究課題 1. 主幹脳動脈狭窄の治療
2. 過活動膀胱
3. C型肝炎の新しい薬物治療の成績
4. 脂肪性肝炎に起因する肝癌の切除成績

大阪府立急性期総合医療センター 医長 谷 直樹	頸動脈ステント留置前後の高次脳機能と脳内ネットワーク変化
東京大学大学院医学研究科 助教 宮脇 哲	主幹脳動脈狭窄の遺伝的要因に基づく脳卒中診療における新たな遺伝的診断および予防医療の確立
秋田大学大学院医学系研究科 准教授 前田 大地	難治性過活動膀胱のゲノム病理学的研究: 間質性膀胱炎との異同に着目したアプローチ