

平成29年科学研究費助成事業採択課題一覧(医学部)

研究種目	所属	役職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名	研究種目	所属	役職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名
新学術領域研究(研究領域推進型)	内科学講座消化器内科学部門(横浜市北部病院消化器センター)	助教	森 悠一	1,600,000	治療選択をサポートする、人工知能にもとづく内視鏡診断支援システム	外科学講座 乳腺外科学部門		助教	井手 佳美	1,500,000	若年発症乳癌のサーベイランス法としての造影マンモグラフィの確立
	内科学講座神経内科学部門	客員教授	河村 満	10,900,000	ヒトの時間認知機構の解明:健忘症例からの検討			教授	豊根 知明	700,000	脊椎固定術における椎弓根スクリューのトルクと椎体骨密度の質的評価
基礎研究(A)	整形外科講座	客員教授	山越 憲一	8,800,000	非侵襲光学的血糖計測法(パルス・グルコメトリ)の実用化のための先駆的開発研究	整形外科講座		客員教授	平泉 裕	600,000	損傷脊髄における移植間葉系幹細胞のホーミングと運動療法との併用効果の検討
	解剖学講座顕微解剖学部門	准教授	大滝 博和	4,500,000	虚血脳損傷保護に係わるヒト骨髄間葉系幹細胞由来因子の同定とグリッパ調節機構			講師	李 相亮	1,200,000	ヒトiPS細胞由来間葉系幹細胞を用いた骨再生療法の確立
基礎研究(B)	内科学講座リウマチ・膠原病内科学部門	講師	矢嶋 宣幸	1,100,000	電子診療情報と患者報告アウトカムを活用したSLE診療の質の評価システム開発と検証	リハビリテーション医学講座	特別研究生	和田 真一	1,000,000	「主体性」が在宅障害者の生活を改善させる一主体性段階評価と主体性促す対応	
	解剖学講座顕微解剖学部門	教授	本田 一穂	1,200,000	移植免疫反応と血管内皮の多様性:臓器間格差のメカニズムとグリコキリックスの役割	形成外科学講座 形成外科学部門	客員教授	吉本 信也	900,000	発展途上国での海外医療援助による口唇口蓋裂術後患者の社会適応	
客員教授		桑形麻樹子	900,000	発達期の栄養環境変化による個体の脆弱性形成のメカニズム	産婦人科学講座	教授	関沢 明彦	1,600,000	絨毛検査で採取した初期絨毛の遺伝子解析を通じた妊娠高血圧症候群の病態解明		
講師		澤 智華	900,000	細胞外dATPマクロファージに対する貪食・細胞障害性機序の解析			准教授	松本 光司	1,200,000	子宮頸癌の診断・治療における指標としてのHPV型の確立と型別病態メカニズムの解明	
教授	砂川 正隆	900,000	鍼治療はオレキシンならびオキシトシンの分泌をコントロールできるか?			准教授	松岡 隆	600,000	次世代シーケンサーによる重症胎児疾患の原因解明と遺伝子ライブラリーの確立		
生理学講座生体制御学部門	講師	石川慎太郎	500,000	鍼による化学療法誘発性末梢神経障害(CIPN)の予防メカニズム	産婦人科学講座(江東豊洲病院産科)	准教授	大槻 克文	1,300,000	Lactoferrinによる腔内環境改善および早産予防効果の検証		
	生理学講座生体調節機能学部門	教授	泉崎 雅彦	500,000	慢性閉塞性肺疾患の認知機能障害とMRI画像による脳局所体積の定量的解析	産婦人科学講座(横浜市北部病院産婦人科)	准教授	市塚 清健	800,000	HIFUを用いたTRAP sequenceに対する非侵襲的胎児治療の確立	
客員教授		鬼丸 洋	800,000	オプトジェネティクスを用いた新生児ラット呼吸中枢の解析	産婦人科学講座	講師	小貫麻美子	1,100,000	次世代シーケンサーによるHPV準種解析:子宮頸部発癌との関連について		
准教授		金丸みつ子	1,100,000	オプトジェネティクスを用いたCO2による覚醒調節機構の解明			助教	那須美智子	1,600,000	日本人のRhD陰性の遺伝子型の探索:母体血からの胎児RhD血液型診断法の確立	
講師		政岡 ゆり	500,000	嗅覚の異常から脳の異変を感知する一睡眠行動障害の嗅覚部位の賦活と体積測定			助教	小出 馨子	1,400,000	胎盤特異的DNAメチル化からみた母体血による癒着胎盤・胎盤機能異常の評価法の開発	
生化学講座	普通研究生	飯ヶ谷嘉門	700,000	視床下部VMHリズムバースト活動発生の細胞機構と生体における役割の解明	小児科学講座	教授	板橋家頭夫	1,400,000	超早産児に対する早期強化母乳栄養の効果に関する検討		
	教授	宮崎 章	1,200,000	マクロファージのmRNAスプライシングを標的とした生活習慣病治療戦略の構築	小児科学講座(横浜市北部病院こどもセンター)	講師	阿部 祥英	1,200,000	ポドサイトのミトコンドリア機能を標的としたネフローゼ症候群の新規治療戦略の構築		
	講師	宮崎 拓郎	1,300,000	マクロファージピロサイトーシスを標的とした新規動脈硬化治療戦略の構築		講師	加藤 光広	1,100,000	低頻度モザイク変異検出技術を用いた生殖細胞モザイク変異の推定診断法開発		
	助教	雷 小峰	1,100,000	星細胞活性化分子を軸とした新規疾患治療標的分子の確立	精神医学講座(烏山病院精神科)	教授	岩波 明	1,000,000	アイトラッカーを用いたADHDとASDの鑑別診断に関する研究		
臨床病理診断学講座(横浜市北部病院臨床病理診断科)	教授	木村 聡	500,000	虚血変性アルブミンとParaoxonase-Iによる脳血管障害の血中マーカー開発		准教授	山田 浩樹	700,000	精神科急性期治療における再入院因子の検討		
	薬理学講座医科薬理学部門	名誉教授	小口 勝司	700,000	悪性高熱症モデルと成り得る変異体細胞バンクの樹立	精神医学講座(東病院精神神経科)	准教授	戸田 重誠	1,100,000	病的習慣化の神経基盤:正常な習慣と依存症や強迫性障害はどのように異なるのか	
講師		西村 有希	1,100,000	健康食品を安全に使用するための研究~医薬品との併用による有害作用を明らかにする~	救急医学講座(藤が丘病院救急医学科)	助教	宮本 和幸	1,000,000	マウス熱射病モデルにおける遺伝子組み換えトロンボモジュリンの神経保護作用の解明		
衛生学公衆衛生学講座公衆衛生学部門	教授	小風 暁	200,000	活性酸素を管理指標とした生活習慣病の包括的テラーメイド予防法の開発	研究推進室	准教授	長谷川 毅	400,000	塩分味覚と塩分摂取量の関連ならびに保健指導介入が塩分味覚に及ぼす影響の検討		
	講師	白澤 貴子	100,000	健康関連ビッグデータを活用した労働者の隠れ腹部肥満と生活習慣に関する探索的研究	解剖学講座顕微解剖学部門	准教授	大滝 博和	800,000	一過性ストレスによる認知症の発症リスクと難溶性蛋白質の蓄積の相関性		
内科学講座呼吸器アレルギー内科学部門	准教授	大西 司	800,000	慢性閉塞性肺疾患(COPD)患者への多職種による集団指導の効果	皮膚科学講座(江東豊洲病院皮膚科)	教授	永田 茂樹	100,000	緑茶カテキンによる胃腸チューブ内腔の細菌汚染予防効果		
	講師	三輪 裕介	1,100,000	オキシトシンを標的とした抑うつ状態合併関節リウマチの新たな治療戦略の構築	生理学講座生体調節機能学部門	助教	吉川 輝	900,000	脳損傷後の運動機能の回復を促進する運動療法の神経学的な作用機序の解明に向けた研究		
外科学講座消化器一般外科学部門(江東豊洲病院消化器センター)	教授	井上 晴洋	800,000	食道運動機能障害に対する内視鏡的筋層切開術(POEM)の確立と普及	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科学部門	助教	森 雄作	800,000	摂食抑制ペプチドのネスファチンの動脈保護薬としての可能性		
	准教授	伊藤 寛晃	2,300,000	分光法を応用した血中遊離DNA・無標識循環環かん細胞解析によるがん診療支援システム	内科学講座消化器内科学部門(江東豊洲病院消化器センター)	助教	河野 真	1,600,000	消化管癌の新規治療について		
外科学講座消化器一般外科学部門(横浜市北部病院外科)	講師	榎並 延太	800,000	ラット心停止ドナーからの肝細胞移植の有効性	内科学講座消化器内科学部門(横浜市北部病院消化器センター)	助教	神山 勇太	2,000,000	次世代シーケンサーによる大腸De novo癌の進化に関わる遺伝子の解明		
	内科学講座循環器内科学部門(藤が丘病院循環器内科)	教授	鈴木 洋	100,000		神奈川循環器救急レジストリーの構築一急性重症心筋梗塞の予後改善へ向けての対策一		助教	三澤 将史	1,900,000	ディープラーニングを応用した人工知能による大腸内視鏡自動診断
内科学講座循環器内科学部門		准教授	木庭 新治	500,000		致死性心血管疾患を予防する食事・栄養素の探索研究		助教	一政 克明	1,600,000	"早期大腸癌リンパ節転移の有無"を正確に予測し得る人工知能ソフトウェアの開発
	講師	正司 真	1,300,000	心臓リハビリテーションの炎症性サイトカインを介した有用性の解明		助教	前田 康晴	2,400,000	潰瘍性大腸炎患者に対する大腸内視鏡におけるリアルタイム自動診断		
	講師	安達 太郎	500,000	サルコペニア合併の高齢慢性心不全に対する心臓リハビリテーションとASVの併用効果	外科学講座消化器一般外科学部門	兼任講師	佐藤 純人	800,000	ラマン分光法を用いた直腸癌術中組織診断法の革新		
	講師	箕浦 慶乃	800,000	交感神経ネットワークのα2受容体を介する抑制作用の解明	外科学講座乳腺外科学部門(江東豊洲病院プレストクリニック)	講師	高丸 智子	600,000	ゲノム医療への応用を可能にする乳腺針生検における革新的分子蛍光イメージングの確立		
内科学講座腎臓内科学部門	准教授	伊與田雅之	1,400,000	腎疾患におけるウロモジュリンの治療効果	外科学講座乳腺外科学部門	助教	増田 紘子	700,000	多角的分子病態解析によるトリプルネガティブ乳癌細分化に基づく治療戦略構築への挑戦		
内科学講座腎臓内科学部門(江東豊洲病院内科)	准教授	本田 浩一	1,600,000	慢性腎臓病の合併症進展機構に関わるエピゲノム異常の解析	整形外科講座(江東豊洲病院整形外科)	講師	佐藤 敦	700,000	骨髄間葉系幹細胞を用いた関節リウマチ、変形性膝関節症に対する新規治療戦略の開発		
内科学講座腎臓内科学部門(横浜市北部病院内科)	准教授	緒方 浩顕	1,900,000	iPS細胞を利用した腎不全時における骨のPTH抵抗性の病態モデルの作製	整形外科講座	助教	石川 紘司	600,000	抗RANKLモノクローナル抗体投与後の低Ca血症の検討一新規予測因子の開拓一		
内科学講座神経内科学部門(藤が丘病院脳神経内科)	准教授	馬場 康彦	100,000	パーキンソン症候群の難治性疼痛と歩行障害に対する脊髄刺激の影響		助教	大場 智洋	700,000	PIBFと胎児発育不全の関連性に関する研究		
	准教授	市川 博雄	1,000,000	頭蓋内脳動脈の拡張性変化における責任因子と認知症への影響に関する研究		助教	川嶋 章弘	1,500,000	先天性中枢神経障害に対する母親の脂肪組織由来幹細胞を用いた胎児細胞移植療法の検討		
内科学講座神経内科学部門	講師	金野 竜太	800,000	統語処理を支える脳内ネットワークの機能低下が言語機能に及ぼす影響	産婦人科学講座	助教	宮上 景子	1,100,000	胎児発育不全の原因としての胎盤性モザイクのインパクトについての検討		
内科学講座腫瘍内科学部門	講師	石田 博雄	2,000,000	パゾパニブの毒性と体内曝露量に関する臨床研究			助教	宮本 真豪	1,300,000	末梢血を用いた子宮腫瘍由来の染色体不安定性の検出:新たなバイオマーカーの開発	
外科学講座乳腺外科学部門	准教授	沢田 晃暢	900,000	乳腺濃度別に乳房検査を選択する新しい乳癌検診のための臨床研究		小児科学講座	助教	中野 有也	500,000	早産低出生体重児における脂肪細胞の数と大きさの変化が将来の疾病リスクに与える影響	
外科学講座乳腺外科学部門(江東豊洲病院プレストクリニック)	講師	吉田 美和	600,000	画像融合機能搭載超音波ナビゲーションの乳癌術前化学療法後の縮小手術への応用	※申請時の所属・研究者名を掲載しています。 ※他学部については、次号以降掲載いたします。						