

平成30年科学研究費助成事業採択課題一覧 (薬学部・保健医療学部・富士吉田教育部・研究所・法人)

研究種目	所属	職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名	研究種目	所属	職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名
基盤研究(B)	生体分析化学	教授	加藤 大	7,500,000	ナノ粒子を用いた細胞内反応の詳細な解析と生命活動の制御原理の理解	基盤研究(C)	富士吉田教育部	准教授	山本 雅人	600,000	赤外分光法による口腔環境のその場化学分析の試み
		准教授	田中 信忠	1,600,000	糖非発酵性細菌のペプチダーゼ類を標的とした新規抗菌剤開発			講師	樋口 雄介	700,000	グラフのスペクトル幾何と古典および量子酔歩の挙動の相関の解明
	衛生薬学	教授	原 俊太郎	4,000,000	トキシコリピドミクスを基盤とした環境化学物質の新たな毒性軽減因子の探索		臨床腫瘍診断学	教授	和田 聡	1,820,000	膀胱がん微小環境に長期生存するがん間質幹細胞を標的とした新規治療法の開発
	臨床薬理研究所	教授	吉村 清	1,400,000	分子Xを標的としたCAR-T免疫療法の開発		臨床薬理研究所	教授	角田 卓也	1,100,000	食道癌および胃癌の腸内細菌叢から解析した患者免疫能における探索的基礎研究
	スポーツ運動科学研究所	准教授	磯 良崇	2,500,000	心臓リハビリテーションによる骨髄老化への有効性の検証		発達障害医療研究所	准教授	中村 元昭	1,200,000	ヒト前頭前野の可塑的变化に基づく脳刺激の最適化と個別化
	薬品製造化学	教授	福原 深	1,400,000	カテキン三量体を創薬シードとした新規アルツハイマー病治療薬の開発		腫瘍分子生物学研究所	准教授	山岡 利光	900,000	慢性閉塞性肺疾患(COPD)合併肺癌における発癌メカニズムの解明
		准教授	太田 公規	1,100,000	ホウ素化合物ライブラリーを基盤としたミドルアップダウン型創薬研究			講師	大場 基	1,300,000	PKCetaを分子標的とした新規肺癌治療戦略
	生物化学	准教授	小濱 孝士	1,000,000	酸化変性リボタンパク質の炎症惹起性と好中球細胞外トラップ形成との相互関連		上條記念ミュージアム準備室	特任教授	小口江美子	700,000	地域医療福祉連携における音楽運動療法視聴覚教材を活用した教育指導法の開発と評価
		助教	加藤 里奈	1,000,000	平滑筋細胞に起因する新たな動脈硬化進展メカニズムの解析とその抑制方法の構築		看護学科	教授	下司 映一	500,000	女子アスリートのためのスポーツNSSTによる栄養及び健康管理に関する研究
	腫瘍細胞生物学	助教	石川 文博	1,400,000	転写制御因子SUZ12によるレドックス制御を介した足場非依存性増殖機構の解析			生体分析化学	講師	村山 周平	1,400,000
毒物学	教授	沼澤 聡	1,400,000	無機ポリリン酸の敗血症治療への応用に向けた基盤構築	地域医療薬学	教授	倉田なおみ	1,500,000	安全で確実な経管投薬を実施するための「簡易懸濁法ガイドライン」の策定		
	講師	芦野 隆	1,100,000	動脈硬化の進展抑制を指向した活性酸素の産生/消去スイッチング機構の解明	生体分析化学	講師	唐沢 浩二	1,000,000	定温増幅法および化学発光法を用いたPOCT技術によるmiRNA分析への挑戦		
薬理学	教授	野部 浩司	300,000	糖尿病におけるインスリン治療が引き起こす高血圧症の原因解明と回避方法に関する研究	病院薬剤学(薬局)	講師	細田 修一	100,000	経口摂取不可能なせん妄・抑うつ患者に対するミアンセリン坐剤の開発		
生理病理学	准教授	谷岡 利裕	1,100,000	2型糖尿病β細胞機能不全における脱ニトロ化酵素の役割解明と新たな治療薬の探索	遺伝子組換え実験室	助教	渡邊 潤	1,400,000	頭部外傷における間葉系幹細胞と神経ペプチドの神経新生促進作用		
社会薬学	准教授	岸本 桂子	1,200,000	薬物治療の効率・安全性向上に寄与する薬局における患者の情報伝達促進の方策の確立	発達障害医療研究所	講師	板橋 貴史	600,000	自閉スペクトラム症における認知的柔軟性欠如の神経メカニズムの解明		
医薬品評価薬学	准教授	亀井 大輔	1,200,000	末梢性顔面神経麻痺の難治化におけるプロスタグランジン類の役割の解明	講師	藤野 純也	1,100,000	社会的意思決定の特徴から検討するASDとADHDの鑑別と併存			
看護学科	教授	富田真佐子	800,000	ポートフォリオ・アプリを用いた炎症性腸疾患患者セルフケア看護支援プログラム	助教	渡邊友里江(小田友里江)	900,000	PgDPP11を標的とした菌周病治療薬開発のためのin silico創薬			
	准教授	大木 友美	700,000	クリティカルケア看護師のEnd of Life Careとレジリエンスの日常研究	生物物理化学	助教	早川 大地	2,600,000	量子化学計算とプローブ分子を用いた分子相互作用場の算出と構造活性相関への応用研究		
	教授	田中 晶子	600,000	急性期意識障害患者の脳が「賦活化する」「さする」刺激の効果	薬理学	助教	柴田 佳太	800,000	酢酸誘発脳梗塞モデルマウスを用いた新規治療薬の探索および作用メカニズムの解明		
	准教授	入江 慎治	700,000	退院直後における外来看護の新たな展開を目指した入院時~退院6か月後までの追跡調査	薬物動態学	准教授	杉山恵理花	500,000	個別化医療を目指したI3C-リードコリン呼吸試験による薬物代謝能評価系の検討		
	講師	村田加奈子	1,600,000	終末期における訪問看護プロセスの可視化-疾患・年齢・家族形態別の特徴	医薬品評価薬学	助教	村瀬 礼美	1,000,000	細胞外リン脂質代謝酵素による腸内細菌叢整備を介した疾患制御機構の解明		
看護学科(GCU)	講師	井出 由美	1,000,000	NICUの新人看護師を対象とした教育支援プログラムの開発	病院薬剤学	助教	米澤 龍	2,400,000	自己調節鎮痛法を用いた術後疼痛管理の予後因子の探索研究		
看護学科(精神神経外来)	講師	福宮 智子	500,000	看護師の倫理的行動を促進する教育・支援プログラム開発のアクションリサーチ	看護学科	准教授	鈴木 浩子	800,000	乳幼児を育てる母親の「地域の支援につながる力」に影響する要因		
理学療法学科	教授	佐藤 満	1,800,000	治療的運動介入による感覚機能改善効果の定量化に関する研究	基礎看護学	講師	小玉 淑巨	900,000	トップマネージャーの変革型リーダーシップ獲得に影響した省察的内省のメカニズム解明		
臨床病理診断科学	教授	福地 邦彦	700,000	院内感染対策を目的とする薬剤耐性菌の抗菌薬耐性機構の解析	助産学	講師	中山 香映	1,900,000	出生直後の母乳育児支援方法と母乳率の関連		
富士吉田教育部	教授	金丸みつ子	700,000	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	発達障害医療研究所	講師	青木 悠太	1,700,000	社会性の障害の分子・神経・感覚要因を一元的に解明: ASDとADHDの超診断的評価		
	准教授	小倉 浩	500,000	自己相関関数に基づく文書主題と文書構造を考慮した文書検索手法の開発	※申請時の所属・研究者名を掲載しています。						

歯学部 追加採択分

研究種目	所属	職名	研究者名	内定額(円)	研究課題名
研究活動スタート支援	口腔病態診断科学講座口腔病理学部門(歯科病院・臨床病理診断科)	助教	鯨岡 聡子	1,200,000	唾液腺オルガノイドを用いた唾液腺腫瘍関連遺伝子の機能の解明
	スペシャルニーズ口腔医学講座顎関節症治療科学部門	助教	藤本 規仁	1,200,000	睡眠時ブラキシズムのデータベース構築および疾患構造の解明
	小児成育歯科学講座	助教	井澤 基樹	1,200,000	成長期における骨吸収抑制薬の作用機序の解明
	全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門(横浜市北部病院・歯科麻酔科)	助教	越智 英行	1,200,000	吸入麻酔関連プレコンディショニングによる血管内皮グリコカリックス層保護効果の解明

新年号掲載写真募集のお知らせ

新年号の一面を飾る写真を募集します

[条件]

- ◇風景写真(人物・絵画はNG) ◇横置き
- ◇デジタル画像(jpeg形式・カラー) ◇自作未発表のもの

[応募方法]

- 応募写真はEメールに添付したデータのみ受け付けます。
- ◇氏名(ふりがな)、大学との関係(学生・職員・卒業生など)、撮影場所を明記。
- ※氏名、撮影場所を掲載しますのでご了承ください
- ◇締め切り 平成30年12月4日(火)
- ◇送り先 昭和大学総務部総務課 出版・フォト係
E-mail: press@ofc.showa-u.ac.jp

as human, for human
PARAMOUNT BED



最先端の技術で医療の明日に貢献します。

パラマウントベッド <http://www.paramount.co.jp> フリーダイヤル 0120-03-3648