

平成29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	
基盤研究(B)	薬学部 物性解析薬学講座 生体分析化学部門	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	
	薬学部 社会健康薬学講座 衛生薬学部門	教授	原 俊太郎	4,700,000	トキシコリビ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	
	スポーツ運動科学 研究所	准教授	磯 良崇	4,400,000	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	
基盤研究(C)	薬学部 創薬分子薬学講座 薬品製造化学部門	教授	福原 潔	800,000	アミロイドβを標的としたアルツハイマー病治療薬の開発	
	薬学部 物性解析薬学講座 薬品物理化学部門	教授	合田 浩明	1,100,000	アルツハイマー型認知症の改善作用を伴った新規糖尿病治療薬のイン・シリコ分子設計	
	薬学部 生体分子薬学講座 生物化学部門	教授	板部 洋之	1,400,000	酸化LDLの生体内での生成・代謝過程の解明：安定同位体標識リビドミクスの応用	
		准教授	小濱 孝士	1,300,000	酸化変性リポ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	
	薬学部 生体分子薬学講座 腫瘍細胞生物学部門	講師	森 一憲	800,000	新奇 NOX4-ROS 依存転写抑制複合体による MMP-9 発現とがん転移抑制の可能性	
	薬学部 生体制御機能薬学講座 毒物学部門	教授	沼澤 聡	500,000	病理的インスリン分泌亢進の分子機構	
	薬学部 生体制御機能薬学講座 薬理学部門	教授	野部 浩司	500,000	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	
	薬学部 臨床薬学講座 天然医薬治療学部門	准教授	高松 智	1,200,000	抗老化を目指した天然資源の探索研究	
	薬学部 社会健康薬学講座 医薬品評価薬学部門	准教授	亀井 大輔	1,000,000	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	
	保健医療学部 看護学科	薬学部 創薬分子薬学講座 薬品製造化学部門	教授	榎 恵子	400,000	ライフヒストリーを生かした精神看護学教育実践サポートの研究
			教授	三村 洋美	600,000	腹膜透析療養者の在宅EoLケアパスウェイの作成と活用に関する研究
			准教授	大木 友美	1,300,000	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
准教授			田中 晶子	1,100,000	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	
保健医療学部 看護学科		講師	福宮 智子	1,900,000	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	
		講師	笠原 康代	900,000	タブレット端末教育アプリを活用した医療安全教育プログラムの開発	
		講師	井出 由美	900,000	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	
		准教授	入江 慎治	1,400,000	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	
保健医療学部 理学療法学科	教授	佐藤 満	800,000	糖尿病スクリーニングと高齢者転倒リスク評価のための足底感覚検査装置の有効性の検証		
	准教授	稲葉 康子	1,000,000	高齢者共案型介護予防プログラムの開発		
保健医療学部 大学院保健医療学研究科	教授	福地 邦彦	900,000	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		
富士吉田教育部	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		
挑戦的萌芽研究	富士吉田教育部	准教授	山本 雅人	500,000	赤外分光法による口腔環境のその場化学分析の試み	
		講師	樋口 雄介	800,000	グラフの幾何構造が支配するグラフのスペクトル構造と酔歩の挙動の解析	
		臨床薬理研究所	教授	角田 卓也	2,000,000	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
	発達障害医療研究所	講師	太田 晴久	800,000	自閉症スペクトラム障害と注意欠如多動性障害における脳基盤の異同についての検討	
		講師	金井智恵子	1,400,000	視線計測を用いた自閉症スペクトラムの診断システムの開発	
		兼任講師	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	
	腫瘍分子生物学研究所	講師	大場 基	1,200,000	PKCeta を分子標的とした新規肺癌治療戦略	
		講師	山岡 利光	1,200,000	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	
	上條記念ミュージアム 準備室	特任教授	小口江美子	1,600,000	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	
	薬学部 社会健康薬学講座 衛生薬学部門	講師	谷岡 利裕	1,500,000	新たな細胞保護機構脱ニトロソ化に基づく敗血症心筋障害制御機構の解明と治療薬の探索	
		教授	富田真佐子	600,000	炎症性腸疾患患者へのe-ポートフォリオを用いたセルフケア支援プログラムの開発	
		教授	下司 映一	700,000	女子アスリートのためのスポーツNSTによる栄養及び健康管理に関する研究	
		准教授	榎田めぐみ	800,000	ポートフォリオを用いた「チーム医療に必要なコンピテンシー」の評価方法の開発	
		講師	安部 聡子	200,000	朝食摂取の有無による脳血流動態と自律神経系への影響	
		講師	林 みつる	500,000	訪問入浴を利用する要介護高齢者の皮膚のアセスメント指標と入浴ケアに関する研究	
薬学部 社会健康薬学講座 地域医療薬学部門		教授	倉田なおみ	2,000,000	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	
薬学部 創薬分子薬学講座 薬品製造化学部門		ポストドクター	今井 耕平	800,000	放射線がん治療と併用可能な新規抗酸化剤の創成	
薬学部 物性解析薬学講座 生体分析化学部門	講師	唐沢 浩二	800,000	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		
	薬学部 生体制御機能薬学講座 毒物学部門	講師	芦野 隆	1,200,000	酸化ストレス制御因子による血管前駆細胞機能調節を介した血管内膜肥厚抑制機構	
	薬学部 臨床薬学講座 薬物治療学部門	講師	大林 真幸	1,600,000	メトトレキサート誘発肺障害発症におけるOATP4C1の臨床応用研究	
	薬学部 病院薬理学講座	講師	細田 修一	500,000	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	
	遺伝子組換え実験室	兼任講師	渡邊 潤	800,000	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	
	発達障害医療研究所	講師	藤野 純也	1,200,000	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	
		講師	板橋 貴史	1,200,000	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	
研究員		岡田理恵子	600,000	神経科学的手法を用いた音素獲得メカニズムの解明		

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29年12月1日(金)
- ◇送り先 昭和大学総務部総務課 出版・WEB・フォト係
E-mail : press@ofc.showa-u.ac.jp

夏季スポーツ大会競技結果(追加掲載分)

8月に実施された第60回東日本医科学学生総合体育大会と第49回全日本歯科学学生総合体育大会の8位までの入賞は次のとおり。

第60回東日本医科学学生総合体育大会(夏季競技終了時点、総合順位37校中27位)

競技種目	競技結果
剣道部	男子団体戦：3位

第49回全日本歯科学学生総合体育大会(総合順位29校中8位)

競技種目	競技結果
歯学部薬学部 卓球部	女子団体 準優勝
剣道部	二段以上の部 準優勝 菊池 繁仁(D3)
医学部歯学部 バドミントン部	男子団体戦 3位