

平成29年科学研究費助成事業採択課題一覧(歯学部)

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	
研究種目 新学術領域研究 基盤研究(B)	歯科薬理学講座	助教	茶谷 昌宏	2,400,000	メダカを用いた破骨-造骨連動における重力応答機構の解明	研究種目 挑戦的萌芽研究 研究活動スタート支援 若手研究(A)	口腔生化学講座	教授	上條電太郎	1,300,000	成体における神経由来細胞の新規特異的マーカーの同定と骨再生医療への応用	
	口腔生理学講座	教授	井上 富雄	6,200,000	光操作技術を用いた咀嚼筋活動制御におけるセロトニン神経系の役割の解明		歯科薬理学講座	助教	茶谷 昌宏	1,200,000	無重力環境下における歯と骨の代謝機構解明に向けたモデル動物としてのメダカ活用戦略	
	口腔生化学講座	教授	上條電太郎	3,600,000	新規情報伝達物質8-ニトロ環状グアノシンによる硬組織代謝制御機構の解明		歯科保存学講座 歯科理工学部門	教授	宮崎 隆	700,000	水銀を用いないエキシマ領域の紫外線による感染根管治療の確立	
	歯科薬理学講座	講師	古賀 貴子	5,200,000	超高齢社会のQOL向上に向けて骨-脳-神経系連動を解明する		歯周病学講座	教授	山本 松男	800,000	歯肉溝滲出液における好中球細胞外トラップと歯周組織の炎症との関わり解析	
	歯科補綴学講座	教授	馬場 一美	5,500,000	ハイスルーブット化疾患iPS病態解析による睡眠時ブラキシズムの発症メカニズム解明		歯科矯正学講座	准教授	山口徹太郎	800,000	全エクソソームシークエンス(EXOME)による過剰歯原因遺伝子変異の同定	
	口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	教授	美島 健二	2,800,000	唾液腺由来筋上皮細胞の幹細胞性とその腫瘍原性の解析		口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	教授	美島 健二	900,000	唾液腺老化における幹細胞の機能解析	
	口腔解剖学講座	教授	中村 雅典	1,100,000	脾摘重症貧血マウスに誘導される新規造血組織の構造的機能的解析		歯学部長直属	助教	馬谷原光織	1,000,000	言語統計と質的分析を用いた医学教育の主観的評価に関する研究	
	口腔生理学講座	准教授	中村 史朗	1,200,000	摂食行動の臨界期を制御する興奮性シナプス伝達機構の解明		歯科補綴学講座	助教(歯科)	福西 美弥	1,100,000	可視光線を応用した汚れない義歯の開発に向けた基礎研究	
		助教	望月 文子	1,100,000	転写因子IRF8による骨破壊の制御機構の解明			助教(歯科)	井上 咲映	1,100,000	軟骨変性疾患におけるNADPHオキシダーゼの役割の解明	
		助教	中山希世美	1,100,000	ヒスタミンによる摂食抑制への口腔感覚・咀嚼運動の関与			助教(歯科)	池谷 賢二	1,100,000	超親水性表面を有するPMBPAzデンチャーの臨床研究	
	口腔生化学講座	准教授	宮本 洋一	1,200,000	歯周病原菌プロテアーゼ毒素と宿主因子の相互作用に基づく歯周病性骨破壊の理解		歯科矯正学講座	助教	泉田 恵理	1,100,000	原発性萌出不全特異的iPS細胞を用いた疾患機序の解明	
		講師	山田 篤	1,200,000	Rhoファミリータンパク質の骨軟骨形成における機能重複に関する研究			助教	長濱 諒	1,100,000	低分子量Gタンパク質Cdc42の軟骨形成メカニズムに関する解析	
	口腔微生物学講座	講師	森崎 弘史	1,400,000	低分子RNAによる細菌病原性調節機構の解明		口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	助教	常木 雅之	6,900,000	頭頸部肉腫の分子病理学的研究:病理診断応用と革新的抗腫瘍戦略基盤の構築	
		助教	深町はるか	1,300,000	肺炎球菌感染と歯周病原菌スクレアゼの相互作用の解析			口腔解剖学講座	講師	大塚 裕忠	800,000	重症貧血マウスモデルにおける新規造血機構の解明
		助教	片岡 嗣雄	1,200,000	口腔内細菌による食物アレルギー抑制効果の解明			口腔生化学講座	講師	鈴木 大	1,700,000	低分子量Gタンパク質Rac1による軟骨形成の時空間的制御機構の解明
	歯科薬理学講座	講師	坂井 信裕	1,100,000	コレステロールアシル転移酵素を標的とした炎症性骨破壊抑制方法の開発		歯科薬理学講座	助教	唐川亜希子	1,800,000	新規破骨細胞抑制モデルを用いた人為的骨代謝調節の検討	
	歯科保存学講座 歯科理工学部門	准教授	堀田 康弘	1,100,000	CAD/CAM用ブロック材料の加工条件が修復物に与える影響とその制御方法の開発		歯科保存学講座 美容歯科学部門	講師	小林 幹宏	1,400,000	新規表面改質法によるCAD/CAM用コンポジットレジン接着前処理システムの構築	
		講師	柴田 陽	1,200,000	チタンインプラント表面微細構造化による周囲骨質とリモデリングの最適化		歯科保存学講座 歯内治療学部門	助教	浦野真太郎	1,700,000	歯内領域における歯科用コーンビームCTとMRIを用いた画像評価に関する研究	
		助教	荻野 玲奈	1,000,000	新規予防的エナメル質石灰化療法の開発		歯科保存学講座 総合診療歯科学部門	助教(歯科)	宜野座織恵	1,300,000	治療終了時および引継時サマリーの作成ツールの開発	
		助教	片岡 有	1,100,000	チタン最表層超微小領域の石灰化メカニズムの解明		歯周病学講座	助教	菅野真莉加	1,000,000	歯肉上皮のバリア機能に酸化ストレス制御因子Nrf2が及ぼす影響の解析	
研究補助員		井上利志子	800,000	歯の亀裂発生解明のための挙動解析および歯質強化法の開発	助教	三森 香織		1,600,000	歯肉上皮のバリア機構におけるセリンプロテアーゼインヒビターの機能解析			
准教授	鈴木 規元	700,000	カテプシンK阻害による根尖病変の炎症および骨吸収抑制機構の解明と臨床応用への期待	助教	氷室 沙羅	1,600,000		歯胚再生技術を用いたGFP陽性接合上皮細胞における機能的転写因子の同定				
歯科保存学講座 総合診療歯科学部門	教授	長谷川篤司	500,000	青色筋起光を応用した歯科用内視鏡システムの開発	歯科補綴学講座	兼任講師	松本 光史	1,600,000	人為的に誘導した幹細胞を用いた硬組織再建方法の確立			
歯周病学講座	講師	滝口 尚	1,600,000	高周波集束型流水超音波作用による創傷治療および感染コントロールの検討		助教	松本 貴志	900,000	セロトニン受容体高発現iPS細胞を用いた睡眠時ブラキシズム治療薬開発への基盤研究			
歯科補綴学講座	准教授	岩佐 文則	1,000,000	光機能化ジルコニアインプラントの応用研究		助教	高橋 那奈	1,500,000	MPCポリマーコーティング義歯による口腔内細菌バイオフィルム抑制効果の網羅的検証			
	准教授	菅沼 岳史	1,200,000	睡眠時ブラキシズムの抑制効果に関与する遺伝子多型と薬物療法		助教(歯科)	大嶋 瑠子	1,300,000	セラ安定化アルミナ-ジルコニアインプラントの臨床応用への検討			
	講師	田中 晋平	1,600,000	光学印象採得と顎運動測定を統合した補綴装置製作システムの構築		講師	安部 友佳	800,000	睡眠時ブラキシズムiPS細胞由来神経細胞におけるセロトニン神経伝達機構の検討			
口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門	兼任講師	横山紗和子	1,900,000	多数歯欠損患者に対するIARP治療プロトコルの確立	助教	苺澤秀一郎	500,000	振動型スプリントによる睡眠時ブラキシズム抑制効果についての研究				
	教授	代田 達夫	1,200,000	下歯槽神経損傷後の知覚回復メカニズムにおける加齢的変化の解析	助教	浦野 絵里	1,300,000	硬組織再生を目的とした神経由来幹細胞の生体内分布解析とその培養方法の確立				
	兼任講師	渡辺 仁資	1,100,000	変形性顎関節症におけるオートファジーの発現と形態的変化の解析	助教(歯科)	星野真理江	1,400,000	軟骨疾患に対する活性イオウ種による新規治療法の開発基盤の確立				
	助教	栗原 祐史	1,200,000	口腔扁平上皮癌幹細胞に対する腫瘍融解ウイルスの効果の解析	助教(歯科)	吉田 裕哉	2,200,000	臨床微候評価を基盤とした新たな睡眠時ブラキシズム臨床診断基準の策定				
口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門(北部病院歯科口腔外科)	助教	椋代 義樹	1,300,000	TPD54に結合するタンパクの同定および複合体形成による翻訳後修飾機構の解析	助教(歯科)	戸澤有理恵	1,400,000	iPS細胞由来5-HT受容体発現神経細胞による睡眠時咀嚼筋活動の発生機序の解明				
口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門(北部病院歯科口腔外科)	助教	葎葉 清香	1,400,000	心臓弁膜症の病態・進行度における口腔内常在菌の関与	助教	長崎 正寛	2,200,000	口腔癌幹細胞における形質獲得制御miRNAの探索				
歯科矯正学講座	教授	横 宏太郎	1,400,000	歯根の形質に関連する遺伝子を解明する	助教	齊藤 芳郎	1,500,000	低分子量Gタンパク質Rac1の四肢形成制御機構の研究				
	准教授	中納 治久	500,000	下顎骨のイメージベース動的有限要素解析法の開発と骨隆起発生原因の解明	助教	佐藤 仁	1,900,000	酸化ストレスへの脆弱性から探る加齢変化と慢性疼痛の関わり				
口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	准教授	入江 太郎	1,200,000	唾液腺腫瘍組織発生における多様性獲得機構の解明	普通研究生	曾我 大輔	500,000	GGT活性による癌リンパ節転移診断法の確立に関する基礎研究				
口腔病態診断科学講座 歯科放射線医学部門	講師	安原 理佳	1,000,000	軟骨代謝機能に及ぼす重鉛シグナルの役割解明	口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門(北部病院歯科口腔外科)	助教	宮崎 裕明	2,200,000	唾液由来エクソソーム中のmiRNA解析による白板症の悪性化診断マーカーの同定			
	准教授	荒木 和之	1,200,000	歯科用コーンビームCTのQuality control法の確立	歯科矯正学講座	助教	芳賀 秀郷	1,600,000	頭蓋縫合部に関与する遺伝的要因と顎顔面形態との関連性を解明する			
助教	松田 幸子	700,000	オーラル・フレイル早期予測のための画像診断法の確立に関する基礎的検討	助教		高橋 正皓	1,500,000	エビゲノム解析を用いた非炎症性唇顎口蓋裂における新規病因因子の同定				
小児成育歯科学講座	助教	杉山 智美	100,000	発達期における構音障害の診断法-音声同期圧力分布システムの臨床応用-	助教	田中 準一	1,800,000	唾液腺初期発生におけるSox9転写制御ネットワークの解明				
高齢者歯科学講座	助教	浅川 剛吉	900,000	骨髄間質細胞由来因子による歯周組織再生療法の開発-Down症歯根膜細胞の解析-	助教	福島美和子	600,000	唾液腺の分泌機能と病態における重鉛トランスポーターZnT4の役割				
	准教授	北川 昇	1,200,000	生体に近似させた光造形顎堤モデルとFEAをバインドしたインプラント傾斜埋入の検討	インプラント歯科学講座	助教	山口 菊江	1,400,000	抗菌性暫間補綴装置の開発			
全身管理歯科学講座 歯科麻酔科学部門	教授	飯島 毅彦	900,000	血管内皮層を覆うグリコリックスの機能解析と周術期管理への応用	兼任講師	小川 貴正	1,000,000	三次元有限要素法を用いた上顎全部床義歯の維持力推定のための基礎研究				
全身管理歯科学講座 総合内科学部門(歯科病院内科クリニック)	助教	西村 晶子	900,000	全身麻酔薬による細胞死誘導解明のための生体内リアルタイムイメージング手法の開発	兼任講師	角田 拓哉	900,000	口腔保湿剤と義歯安定剤が上顎全部床義歯の維持力に及ぼす影響				
	教授	井上 紳	800,000	心臓脂肪組織内における結節組織の分布に関する検討	兼任講師	上澤 祐子	600,000	義歯床下粘膜のバイオメカニクス特性評価を用いた総義歯リリーフ量の推定				
スペシャルニーズ口腔医学講座 口腔衛生学部門	教授	弘中 祥司	1,300,000	超音波検査装置を用いた小児の摂食嚥下器官の評価-舌と咬筋を指標として-	助教	立川 哲史	1,600,000	気道確保困難時の病態形成に関わる舌根沈下や上気道閉塞の発生メカニズムの解明				
	講師	内海 明美	500,000	発達障害児の窒息予防のための食事支援プログラムの開発	普通研究生	今野 歩	1,300,000	全身麻酔薬による老年期脳神経の細胞死誘導メカニズムの解明				
	兼任講師	高橋 摩理	1,900,000	スクリーニング用質問紙を用いた発達障害児への食支援方法の確立	助教	村上 浩史	500,000	基礎代謝量に基づいた高齢者の口腔機能に関する研究				
スペシャルニーズ口腔医学講座 地域連携歯科学部門	准教授	丸岡 靖史	1,100,000	口腔内細菌の口腔動脈狭窄症に及ぼす影響についての検討	助教(歯科)	宮久保あや子	1,500,000	メタゲノム解析を用いた口腔細菌における口腔動脈狭窄症に対する病原性の追求				
スペシャルニーズ口腔医学講座 口腔リハビリテーション医学部門	講師	横山 薫	500,000	下顎癌術後の形態・機能変化の長期的実態調査および下顎偏位への非外科的治療法の確立	助教(歯科)	石川万里子	1,000,000	精神疾患患者の窒息事故を予測するための診断プロトコルの開発				
スペシャルニーズ口腔医学講座 障がい者歯科学部門	准教授	船津 敬弘	600,000	歯科における新たな行動調整法の開発-ワークアジャストコントロールの活用-	特別研究生	武井 良子	900,000	舌圧測定とエレクトロラバトグラフィを用いた口腔がん術後患者の構音評価法の開発				

※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。