

平成30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
基礎研究(B)	歯科薬理学講座	助教	茶谷 昌宏	2,200,000	重力ベクトル・パラメータ変化を駆使した新たな骨代謝機構の解明	挑戦的萌芽研究	歯科薬理学講座	助教	茶谷 昌宏	600,000	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
	口腔生理学講座	教授	井上 高雄	5,000,000	光線作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		歯学部長直属(歯科理工学)	助教	馬谷原光純	700,000	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
	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-神経系連関を解明する		口腔生理学講座	教授	井上 高雄	1,200,000	咀嚼運動と自律神経系のクロストークの解明
	歯科補綴学講座	教授	馬場 一美	4,400,000	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		口腔生化学講座	教授	上條竜太郎	2,500,000	高純度神経由来細胞分離のための特異的細胞表面抗原の同定と骨軟骨再生医療への応用
	口腔生理学講座	准教授	中村 史朗	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		歯科保存学講座 美容歯科学部門	講師	小林 幹宏	500,000	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	中山希世美	1,100,000	新規神経回路解析を用いたブラキシズムの発症メカニズムの解明		歯科保存学講座 歯内治療科学部門	助教	浦羽真太郎	900,000	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	望月 文子	1,400,000	光遺伝学的手法を用いたオレキシンの咀嚼運動に関わる調節機構の解明		歯肉病学講座	助教	菅野真莉加	2,100,000	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
		准教授	宮本 洋一	1,200,000	新規シグナル分子8-ニトロ-cGMPの骨リモデリングとその破綻における機能の解明		歯肉病学講座	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
		講師	須澤 徹夫	1,100,000	神経線由来細胞とiPS細胞による歯原性細胞不在のエナメル芽細胞と象牙芽細胞誘導法		歯肉病学講座	助教	水室 沙羅	1,500,000	歯肉再生技術を用いたGFP陽性接着上皮細胞における機能的転写因子の同定
		講師	山田 篤	1,200,000	硬組織形成におけるRhoファミリータンパク質の細胞内外シグナル伝達調節機構の解明		歯科保存学講座 歯内治療科学部門	講師	松本 貴志	1,100,000	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礎研究
口腔生化学講座	助教	吉村健太郎	1,200,000	糖化ストレス分子メチルグリオキサールによる骨質劣化機序の解明とその改善方法の開発	歯科保存学講座 歯内治療科学部門	助教	星野真理江	1,700,000	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		
	教授	桑田 啓貴	1,400,000	炎症性腸疾患により引き起こされる口腔ティスハイオキシム誘導機構の解明	歯科保存学講座 歯内治療科学部門	助教	高橋 那奈	1,300,000	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ーム抑制効果の網羅的検証		
	講師	森崎 弘史	1,100,000	肺炎球菌感染と歯周病原菌調節機構の解明	歯科補綴学講座	助教	大嶋 瑠子	1,700,000	セリア安定化アルミニウム-ジルコニアインプラントの臨床応用への検討		
	助教	深町はるか	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	歯科補綴学講座	助教	吉田 裕哉	900,000	臨床微体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		
	歯科薬理学講座	講師	坂井 信裕	1,200,000	呼吸器抑制薬が歯の発生・発達過程に及ぼす影響の解明	歯科補綴学講座	助教	戸澤(帆足) 有理想	700,000	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	
	助教	唐川亜希子	1,100,000	骨吸収抑制薬が歯の発生・発達過程に及ぼす影響の解明	歯科補綴学講座	兼任講師	茂澤秀一郎	600,000	振動型スプリングによる睡眠時ブラキシズム抑制効果について		
	歯科保存学講座 歯科理工学部門	講師	片岡 有	900,000	チタン最表層超微小領域の石灰化メカニズムの解明	歯科補綴学講座	兼任講師	宮崎 裕明	1,000,000	唾液由来エクソソーム中のmiRNA解析による自覚症の悪化診断マーカーの同定	
	助教	荻野 玲奈(田中玲奈)	800,000	新規予防的エナメル質石灰化療法の実用化	口腔外科講座 顎顔面口腔外科学部門	助教	長崎 正寛	1,000,000	口腔癌幹細胞における形質獲得制御miRNAの探索		
	歯科保存学講座 歯内治療学部門	准教授	鈴木 規元	700,000	カタプシン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	口腔外科講座 口腔腫瘍外科学部門	助教	佐藤 仁	1,500,000	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	
	歯周病学講座	教授	山本 松男	1,400,000	多色細胞系追跡法を用いた歯肉接着上皮幹細胞の探索	口腔外科講座 口腔腫瘍外科学部門	助教	斉藤 芳郎	1,600,000	低分子量Gタンパク質Rac1の四肢形成制御機構の研究	
講師		滝口 尚	900,000	高周波集束型流水超音波作用による創傷治癒および感染コントロールの検討	歯科矯正学講座	助教	芳賀 秀郷	1,600,000	頭蓋結合部に関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		小出 容子	1,300,000	歯周治療の反応性とIL-10を指標とした早産リスクのエビデンスエッセイでの検証	口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	助教	田中 準一	1,300,000	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		
准教授		岩佐 文則	1,300,000	光機能化ジルコニアインプラントの応用研究	歯科矯正学講座	兼任講師	角田 拓哉	1,000,000	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		
講師		安部 友佳	1,000,000	睡眠時ブラキシズム特異的iPS細胞によるGABA作動性神経伝達機構の検討	歯科矯正学講座	兼任講師	上澤 祐子(小谷祐子)	600,000	義歯床下結膜のバイオメカニクス特性評価を用いた総義歯リリフメスの推定		
歯科補綴学講座		講師	田中 晋平	1,100,000	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	歯科矯正学講座	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	
兼任講師		横山紗和子	1,000,000	多数欠歯患者に対するIARPD 治療プロトコルの確立	歯科矯正学講座 歯科麻酔科学部門	兼任講師	今野 歩	900,000	全身麻酔薬による老年期脳神経細胞死誘導メカニズムの解明		
教授		代田 達夫	1,300,000	オートファジーを基軸とした歯周神経障害に対する新規薬物療法の実用化	スペシャルニーズ口腔医学講座 口腔腫瘍学部門	助教	宮久保あや子	1,700,000	メタゲノム解析を用いた口腔細菌における内臓動脈狭窄症に対する病原性の追求		
准教授		鎌谷 宇明	900,000	新たな治療方法の開発に向けたヒト乳頭腫ウイルス関連口腔癌の発生機構の解明	スペシャルニーズ口腔医学講座 口腔腫瘍学部門	助教	石川万里子	700,000	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		
口腔外科講座 顎顔面口腔外科学部門		兼任講師	渡辺 仁資	1,100,000	変形性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	普通研究生	武井 良子	800,000	舌圧測定とエレクトロロ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		
歯科矯正学講座	助教	渡辺 仁資	1,100,000	変形性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	歯周病学講座	助教	中村 紫野	1,400,000	ラマン分光法を用いた新規歯質検査法の開発		
	助教	渡辺 仁資	1,100,000	変形性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	歯周病学講座	助教	相澤 怜	1,500,000	膜性骨化におけるIHHシグナルを介したCdc42の機能の解明		
	教授	横 宏太郎	1,400,000	低酸素状態の口腔扁平上皮癌細胞におけるTPD52の細胞生存因子としての役割の探索	歯科矯正学講座	助教	上村 江美	700,000	フルゼラドールで機能・色調形態が主体に調和した補綴装置を製作するシステムの構築		
	准教授	山口徹太郎	1,400,000	歯根の形質に関連する遺伝子を解明する	歯科矯正学講座	兼任講師	鈴木 航	800,000	骨・軟骨形成における低分子量Gタンパク質Cdc42の機能解析		
	口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門	講師	安原 理佳	1,200,000	亜鉛の恒常性の破綻とエクソソームを介した軟骨代謝異常の解析	歯科矯正学講座	兼任講師	井上 映咲	700,000	軟骨変性疾患のVivoでのNADPHオキシターゼに依存したヒドロキシ化分解の解明	
	口腔病態診断科学講座 歯科放射線医学部門	教授	荒木 和之	500,000	歯科用コーンビームCTのQuality control法の確立	歯科矯正学講座	兼任講師	西山 弘崇	400,000	有床義歯分野における光学印象法の確立-デジタル筋圧形成の精度検証	
	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	歯科矯正学講座	助教	福西 美弥	1,500,000	MPCポリマーを用いた汚れない義歯の開発		
	小児成育歯科学講座	助教	浅川 剛吉	1,200,000	骨髄間質細胞由来因子による歯周組織再生療法の実用化-Down症歯根根膜細胞の解析-	歯科矯正学講座	助教	池谷 賢二	1,500,000	デンチャーブランク内細菌叢に対するMPCポリマーの影響	
	高齢者歯科学講座	教授	佐藤 裕二	1,700,000	質問紙法を用いた各種咀嚼機能評価法の標準化の検討	歯科矯正学講座	助教	中脇 貴俊	1,700,000	先天性疾患の表現型から選定される候補遺伝子が担うヒト3次元顎顔面形態への役割	
	全身管理歯科学講座 歯科麻酔科学部門	教授	飯島 毅彦	1,200,000	血管内皮層を覆うグリコカリックスの機能解析と周術期管理への応用	全身管理歯科学講座 歯科麻酔科学部門	助教	幸塚 裕也	2,000,000	鼻フローモニタリングは静脈内鎮静時の呼吸異常を低減する：ランダム化比較試験	
全身管理歯科学講座 総合内科学部門	講師	西村 晶子	900,000	全身麻酔薬による細胞死誘導抑制のための生体内リアルタイムイメージング手法の開発	全身管理歯科学講座 歯科麻酔科学部門	助教	松成紗帆子	1,000,000	歯科医療の安全性を向上させる経鼻用ラリゲルマスクの開発		
スペシャルニーズ口腔医学講座 口腔衛生学部門	教授	井上 紳	100,000	心臓脂肪組織内における結節組織の分布に関する検討	スペシャルニーズ口腔医学講座 口腔腫瘍学部門	助教	刑部 月	1,500,000	口腔内細菌の同定による口腔粘膜癌の予防法と新たな歯科介入方法の構築		
	教授	弘中 祥司	1,100,000	超音波検査装置を用いた小児の摂食嚥下器官の評価-舌と軟舌を指標として-	スペシャルニーズ口腔医学講座 口腔腫瘍学部門	助教	伊原 良明	1,700,000	嚥下タイミングの可視化が食事介助に与える影響について		
	兼任講師	高橋 摩理	1,000,000	スクリーニング質問紙を用いた発達障害児への支援方法の確立	スペシャルニーズ口腔医学講座 口腔腫瘍学部門	助教	嘉手納未季	900,000	歯科を受診する自閉症におけるメラトニンの機能解明：自然免疫との接点について		
	講師	石川健太郎	2,300,000	筋節度を用いた口腔周囲筋の加齢変化の解明と新たな摂食嚥下機能評価法の開発	口腔解剖学講座	助教	藤川 芳織	1,000,000	下顎頭骨発生過程におけるSyndecanと成長因子による軟骨分化制御機構の解明		
	歯科矯正学講座	教授	片岡 竜太	1,400,000	主眼的問題解決能力を養成する健康をテーマとした分野横断型学修システムの開発と評価	歯科補綴学講座	助教	原 真央子	1,000,000	高齢患者における前向き介入研究と説明用可視化システムの開発	
	歯科矯正学講座	教授	丸岡 靖史	1,600,000	口腔内細菌の内臓動脈狭窄症に及ぼす影響についての検討	歯科矯正学講座	助教	富田 大介	1,000,000	口唇口蓋裂に関与する遺伝子因子から探る顎変形症の成因	
	歯科矯正学講座	准教授	船津 敬弘	200,000	歯科における新たな行動調整法の開発-ワークエットコントロールの活用-	小児成育歯科学講座	助教	松島 瞳	1,000,000	乳幼児期における過酸化水素産生性ミトコンドリア球菌の初期定着機構の解明	
	歯科矯正学講座	准教授	菅沼 岳史	900,000	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	歯学研究科	特別研究員	畔津 佑季	800,000	遺伝子改変メダカの骨折修復機構を用いた新たな骨吸収機構の解析	

※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。