

■崇城大学 科学研究費補助金■

～平成20年度採択者一覧～

学科	氏名	交付金額	研究種目	課題番号	研究課題
機械工学科	井 誠一郎	1,500,000	特定領域	19025012	巨大ひずみに伴う特異な粒界ナノ構造とその安定性
薬学科	前田 浩	4,600,000	特定領域	20015045	HSP32を標的とする高分子型制癌剤PEG化亜鉛プロトポルフィリン(ZnP)
フノサイエンス学科	新海 征治	32,240,000	基盤研究(A)	20245036	超階層性天然高分子—分子認識・超構造・機能発現
エコデザイン学科	森山 聡之	2,730,000	基盤研究(B)	18360239	降水レーダを用いた次世代土砂災害予警報システムの構築とその応用
エコデザイン学科	水田 義明	3,250,000	基盤研究(B)	18360432	ボアホールジャッキ破碎による高精度応力測定システムの開発と原位置計測への適用
応用生命科学学科	塩谷 捨明	8,450,000	基盤研究(B)	19360374	難培養共生微生物群追跡技術の確立とその産業利用
薬学科	宮田 健	5,330,000	基盤研究(B)	19390193	未病を治す医療の確立に向けた薬理基盤の構築に関する研究
応用生命科学学科	上岡 龍一	6,760,000	基盤研究(B)	20360377	人工細胞膜を用いる難治性疾患ナノ治療システムの展開 —がん治療を中心に—
ソフトウェアサイエンス学科	宗像 誠	1,040,000	基盤研究(C)	18560319	10GHz超で動作するマイクロ波電磁界収束ハイブリッド薄膜材料の開発
美術学科	中西 真美子	2,080,000	基盤研究(C)	19520121	境界における東アジア文化の受容と継承—松浦・平戸地方の中国・朝鮮・日本の美術作品
応用微生物工学科	長濱 一弘	910,000	基盤研究(C)	19560779	微生物由来エチレン生成酵素の耐熱化と都市下水余剰汚泥からのエチレン生産への応用
応用生命科学学科	後藤 浩一	1,170,000	基盤研究(C)	19560780	腫瘍免疫を誘導増強する複合脂質膜の創製とがん治療への応用
応用生命科学学科	山本 進二郎	1,560,000	基盤研究(C)	19560781	生体環境を模倣する培養工学的な軟骨組織再生
応用生命科学学科	松下 琢	1,430,000	基盤研究(C)	19560782	幹細胞のがん化(形質転換)を阻止する新規培養プロセスの構築
応用生命科学学科	田上 修	1,430,000	基盤研究(C)	19560823	焼酎蒸留粕を用いる医薬品・機能性食品および化粧品の開発に向けた基礎研究
応用生命科学学科	大島 靖美	780,000	基盤研究(C)	19570170	線虫の個体の大きさ制御の分子機構

薬学科	竹下 啓蔵	1,300,000	基盤研究(C)	19590050	癌のレドックス関連マルチ情報取得を目的とした画像解析システム開発のための基礎研究
薬学科	上釜 兼人	910,000	基盤研究(C)	19590169	患者に優しいスーパージェネリック製剤の開発におけるシクロデキストリンの有効利用
総合教育	星加 民雄	2,210,000	基盤研究(C)	20520148	動きの錯視の公共空間への活用とその表現効果の検証
エコデザイン学科	片山 拓朗	3,380,000	基盤研究(C)	20560454	長周期・高減衰せん断構造体の基本構造・支持形式と耐震性能に関する研究
ナノサイエンス学科	友重 竜一	2,860,000	基盤研究(C)	20560695	金属加工性と固体潤滑性を向上させる遷移金属炭硫化物の低コスト・大量合成法の開発
応用生命科学学科	松本 陽子	2,210,000	基盤研究(C)	20560732	糖含有複合脂質膜を用いるがん細胞膜インターフェイスの制御とがん抑制効果
薬学科	平山 文俊	3,250,000	基盤研究(C)	20590050	シクロデキストリン包接を基盤とする準安定結晶の選択的調製とその機構解明
応用生命科学学科	千々岩 崇仁	2,990,000	若手研究(A)	18687016	日本南西諸島ハブ属ヘビの種と毒腺アイソザイムの進化の関係
応用生命科学学科	西山 孝	910,000	若手研究(B)	18780066	嫌気性アンモニア酸化(anammox)反応の電子伝達系と脱窒機構の解明
薬学科	峯野 知子	211,244	若手研究(B)	18790096	2型糖尿病治療を目的としたDPP-IV阻害作用剤の分子設計と合成
薬学科	岡崎 祥子	1,170,000	若手研究(B)	19790042	化学物質の腎毒性発現に関与する生体内レドックス変化の非侵襲的測定法の確立
薬学科	狩生 徹	1,690,000	若手研究(B)	19790081	ハブ毒に含まれる新規出血因子の作用機構等解析
薬学科	内田 友二	1,170,000	若手研究(B)	19790614	mdxマウス横隔膜への治療用遺伝子dystrophinの導入効率と治療効果
ナノサイエンス学科	田丸 俊一	3,640,000	若手研究(B)	20710092	ボトムアップ法によるダイナミックナノデバイスの開発
機械工学科	井 誠一郎	2,470,000	若手研究(B)	20760508	材料組織制御による高温作動型形状記憶セラミック材料の開発
応用生命科学学科	松永 隼人	2,210,000	若手研究(B)	20770105	分泌小胞に依存しないカルシウム結合性タンパク質複合体の細胞外遊離機構の解明
美術学科	永田 郁	1,755,000	若手研究スタートアップ	19820054	南インド、アーンドラ地方における宗教美術の様相に関する研究
機械工学科	内田 浩二	1,729,000	若手研究スタートアップ	19860079	アルコール燃料の噴霧混合気形成および自己着火現象に関する基礎研究
ナノサイエンス学科	新海 征治	1,100,000	特別研究員奨励費	19・07362	導電性高分子/生体高分子複合体を用いたバイオセンサーの開発

ナノサイエンス学科	新海 征治	1,400,000	萌芽研究	18655048	ヘリックス構造的な高分子をホストとする一次元超構造体の創製
薬学科	伊藤 薫	1,800,000	萌芽研究	19659273	デュシャンヌ型筋ジストロフィーの新たな治療薬の開発～血管機能の解析を踏まえて
応用生命科学学科	塩谷 捨明	3,700,000	萌芽研究	20656137	絶対嫌気性ビフィズス菌の二酸化炭素要求メカニズムの解明と効率的な細胞外多糖生産