

平成 28 年度科研費採択者一覧

医学部

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
新学術領域研究	秋元 義弘	教授	プラズマ照射による組織細胞への分子レベルでの影響の超微形態学的解析
新学術領域研究	寺尾 安生	教授	時間認識における「基本単位」 -認知心理・神経生理・臨床的手法による総合的研究-
基盤研究(B)	呉屋 朝幸	名誉教授	我が国の外科領域におけるノンテクニカル・スキル評価システムの構築
基盤研究(B)	木崎 節子	教授	運動による炎症性老化予防効果におけるマクロファージ時計遺伝子の役割
基盤研究(B)(海外学術調査)	石井 晴之	准教授	骨髄異形成症候群に合併した続発性肺胞蛋白症の国際共同研究
基盤研究(B)	久松 理一	教授	遺伝子操作マウスと PG 質量分析を用いた難治性小腸潰瘍症の病態解明と治療法探索
基盤研究(B)	粟崎 健	教授	ショウジョウバエ近縁種を利用した脳構造の進化・多様化を生み出す遺伝的機構の解析
基盤研究(B)	佐藤 徹	教授	全国患者サンプルネットワーク構築を通じた肺高血圧症の病態解明と個別化医療の実現
基盤研究(B)	大山 学	教授	ヒト iPS 細胞を用いて再現した胎生期皮膚の発生誘導による付属器再生の試み
基盤研究(B)	永根 基雄	教授	中枢神経系悪性リンパ腫に特異的な遺伝子異常の機能解析と新規分子標的治療の開発
基盤研究(C)	苅田 香苗	教授	大学生の味覚と自律神経機能に影響を及ぼす要因-食生活・心身ストレスとの関連
基盤研究(C)	佐藤 徹	教授	肺動脈性肺高血圧症患者試料を用いた BMPR2 遺伝子のエピジェネティクス制御の解明
基盤研究(C)	平野 照之	教授	脳灌流画像を用いた脳梗塞急性期治療の効果判定システムの構築
基盤研究(C)	永根 基雄	教授	悪性神経膠腫に対する DNA 修復機構阻害による抗癌剤増感治療法の開発
基盤研究(C)	谷口 善仁	教授	メタボロミクスによる AhR の内因性リガンドの探索
基盤研究(C)	今泉 美佳	教授	妊娠期膵β細胞におけるインスリン分泌能亢進機構の解明
基盤研究(C)	吉野 秀朗	教授	家族性大動脈瘤・大動脈解離の遺伝的背景と長鎖非コード RNA による制御機構
基盤研究(C)	後藤田 貴也	教授	モデル動物の遺伝解析から同定した脂肪蓄積遺伝子 SLC22A18 の生理機能の解明
基盤研究(C)	塩川 芳昭	教授	中枢神経系悪性リンパ腫の病因遺伝子と予後因子の解明
基盤研究(C)	小林 富美恵	教授	妊娠によるマラリアの病態重症化機構の解明
基盤研究(C)	大西 宏明	教授	蛋白質立体構造解析と分子動力学に基づく EGFR 分子標的薬の効果予測と創薬
基盤研究(C)	滝澤 始	教授	難治性喘息の病態解明と治療戦略確立をめざす総合的検討
基盤研究(C)	楊 國昌	教授	メタボロームとプロテオームの融合解析による糸球体硬化の病態解明と創薬化研究
基盤研究(C)	桶川 隆嗣	教授	前立腺癌患者における循環血中癌細胞の特性解析と癌転移動態の分析
基盤研究(C)	岡田 アナベル・あやめ	教授	眼炎症疾患に対する NF-κB 分子特異的局所療法の開発
基盤研究(C)	神谷 茂	教授	ヘリコバクター・ピロリの緊縮応答の生残、定着および病原性発現における役割の解析
基盤研究(C)	苅田 香苗	教授	火山噴火地域での大気粒子状物質等への曝露が自律神経機能に及ぼす影響
基盤研究(C)	萬 知子	教授	中心静脈カテーテル関連血流感染症撲滅のためのケアバンドル予防策徹底とその教育

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
基盤研究(C)	寺尾 安生	教授	神経疾患における眼と手の協調関係に関する総合的検討
基盤研究(C)	平野 照之	教授	脳梗塞急性期血行再建の簡易灌流評価スコアの開発
基盤研究(C)	大浦 紀彦	教授	重症下肢虚血に対する創傷評価ツールの開発
基盤研究(C)	王 路	准教授	下垂体の病態は自殺に関与するか？：自殺例における下垂体の法医学病理学的解析
基盤研究(C)	海老原 孝枝	准教授	レビー小体関連変性疾患の呼吸感覚モダリティー解明と、誤嚥性肺炎発症の連関
基盤研究(C)	慶野 博	准教授	硝子体による眼内免疫寛容の作用機構の解明
基盤研究(C)	竹尾 暁	准教授	「格子状の局在」と内膜複合体分子から解析するマラリア原虫生殖母体の細胞骨格
基盤研究(C)	大崎 敬子	准教授	常在細菌叢の病原性細菌排除機構解明のためのオームクス解析
基盤研究(C)	森山 潔	准教授	高機能シミュレーターを用いた酸素療法の評価
基盤研究(C)	藤原 智徳	准教授	オキシトシンとドーパミンの相互作用による社会行動制御についての研究
基盤研究(C)	上野 貴之	准教授	間質応答を利用した乳癌治療の効率化
基盤研究(C)	花輪 智子	講師	緊縮応答による百日咳菌の病原性発現調節機構
基盤研究(C)	松下 健一	講師	臨床データとエピジェネティクスの統合に立脚した急性心不全の病態解明と治療応用
基盤研究(C)	渡邊 交世	講師	眼炎症疾患における microRNA の機能解析
基盤研究(C)	櫻井 拓也	講師	脂肪組織リモデリングに対する運動効果：TGF- β -TIMP1 経路を中心として
基盤研究(C)	加藤 健太郎	講師	ショウジョウバエ変性空胞形成・修復へのグリア細胞の関与と分子基盤
基盤研究(C)	吉田 正雄	講師	白内障、緑内障および強度近視のリスク要因と一次予防対策解明のための分析疫学的研究
基盤研究(C)	柴田 茂貴	講師	最新の脳血管機能評価法の認知症への応用
基盤研究(C)	高橋 良	講師	スティーブンス・ジョンソン症候群は、なぜマイコプラズマ肺炎に伴って発症するのか？
基盤研究(C)	増田 正次	講師	オプトジェネティクスによる蝸牛血管条機能の操作と聴覚平衡覚変化
基盤研究(C)	米澤 英雄	講師	唾液を用いた胃・腸管感染症リスク診断応用への可能性の探索
基盤研究(C)	保坂 利男	講師	インスリン抵抗性状態における乳酸シグナルの病態学的意義の解明
基盤研究(C)	市川 弥生子	講師	遺伝子情報を用いた新規経口抗凝固薬の出血性副作用予測マーカーの同定
基盤研究(C)	近藤 琢磨	講師	膵 β 細胞外ストレスによるインスリン分泌能低下の新規分子機構の解明
基盤研究(C)	田中 良太	講師	微量検体からの肺癌コンパニオン診断を可能にする基盤研究
基盤研究(C)	長島 隆	講師	疾患モデルマウスを用いた常位胎盤早期剥離に対する革新的治療法の開発
基盤研究(C)	渋谷 賢	学内講師	運動の楽しさを生むコントロール感：身体図式の変化が運動主体感に及ぼす影響
基盤研究(C)	小笠原 準悦	学内講師	身体運動は骨格筋前駆細胞の褐色脂肪細胞化をどのように誘導するか
基盤研究(C)	大塚 弘毅	学内講師	EGFR germline 変異による遺伝性肺癌の臨床および分子生物学的研究

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
基盤研究(C)	木村 徹	学内講師	アミノ酸トランスポーター機能調節による癌の制御
基盤研究(C)	千葉 知宏	学内講師	癌幹細胞を育む微小環境の解析 —癌幹細胞ニッチ制御機構を解明する—
基盤研究(C)	新倉 保	学内講師	マラリア原虫のプリンヌクレオチド生合成を介した新たなエネルギー代謝システムの解明
基盤研究(C)	倉井 大輔	学内講師	成人 RSV 感染症の重症化と血漿中 LL-37 の関連性について
基盤研究(C)	皿谷 健	学内講師	気道ウイルス感染が喘息発作に及ぼす影響に関する前向きコホート研究
基盤研究(C)	小林 啓一	学内講師	神経膠腫およびその幹細胞の新規メチル化マーカーの確立と個別化療法への応用
基盤研究(C)	丸山 啓介	学内講師	脳内構造を疑似透視するプロジェクションマッピングの脳手術への応用
基盤研究(C)	末弘 淳一	助教	がん微小環境におけるアミノ酸トランスポーター LAT1 の役割
基盤研究(C)	齊藤 邦昭	助教	神経膠腫およびその幹細胞のエピジェネティクス統合解析と新規診断、治療への応用
基盤研究(C)	白土 健	助教	糖尿病によるマクロファージ炎症反応亢進機構と運動効果：ヘキサミン代謝経路の役割
基盤研究(C)	高橋 和人	助教	糖尿病性骨代謝異常における分子制御機構の解明とその治療戦略の構築
基盤研究(C)	高橋 洋如	助教	原発性および続発性眼内リンパ腫におけるリンパ腫細胞の眼内浸潤機構の解析
基盤研究(C)	小藤 剛史	助教	グリア細胞のシタキシン 1 による神経細胞-グリア細胞間相互作用の解明
基盤研究(C)	福富 俊之	助教	血中短鎖脂肪酸濃度を決定付ける肝短鎖脂肪酸取込み調節機構の解明
基盤研究(C)	小林 敬明	助教	結腸直腸癌における高酸素・高圧酸素併用化学療法の有効性について
基盤研究(C)	鶴澤 康二	助教	重症病態における内皮細胞機能変化の時間空間的イメージング手法による病態生理の解明
基盤研究(C)	白石 知大	助教	生体電気インピーダンスを用いた血行動態モニタリングの臨床応用
基盤研究(C)	松島 早月	実験助手	全ゲノム解析と質量分析による抗酸菌の新たな分類同定法の確立
挑戦的萌芽研究	久松 理一	教授	細胞内エネルギー代謝からみた腸管マクロファージ分化制御の解明
挑戦的萌芽研究	大山 学	教授	ヒト iPS 細胞を用いた脱毛症治療薬の創薬スクリーニング系の確立
挑戦的萌芽研究	黒田 航	准教授	言語研究者の容認度評定力の認証システムの試作：容認度評定データベースを基礎にして
挑戦的萌芽研究	平井 和之	講師	キイロショウジョウバエにおける未受精卵からの単為発生作出
挑戦的萌芽研究	中島 剛	学内講師	随意運動に関わる脊髄神経機構に可塑性を促す神経リハビリテーション法の開発
挑戦的萌芽研究	満田 真吾	助教	微小循環生理学による肥満パラドックスの病態解明への挑戦
若手研究(B)	菊地 俊暁	講師	fMRI を用いたうつ病患者における認知行動療法の反応予測因子の探索
若手研究(B)	青柳 共太	講師	VAMP7 による膵β細胞からの第2相インスリン分泌制御機構
若手研究(B)	井上 信一	学内講師	マラリア免疫記憶の成立・維持の分子基盤を自然免疫リンパ球から紐解く
若手研究(B)	島田 正亮	助教	児童養護施設における措置変更に関する実証的研究
若手研究(B)	三輪 陽介	助教	自動車事故と外傷の予防を目的とした反射性失神の危険予測

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
若手研究(B)	鷓沢 康二	助教	重症病態における内皮細胞機能の解明
若手研究(B)	石川 智	助教	児童養護施設における性的問題の実態と対応に関する調査研究
若手研究(B)	菅田 慎一	助教	糖尿病メダカを用いたアジア人型糖尿病発症機構の解明
若手研究(B)	菅原 大介	助教	腸管における糖タンパク質の多様性と機能に関する組織化学的研究
若手研究(B)	石井 順	助教	内分泌顆粒形成に PROX1 遺伝子が果たす役割の解明
若手研究(B)	山本 隆史	助教	メタボリックシンドローム関連遺伝子 KAT-1 による糖代謝制御メカニズムの解明
若手研究(B)	木下 美咲	助教	間葉系細胞による微細環境制御を活用したヒト毛包再生促進技術の開発
若手研究(B)	菅 浩隆	助教	単球・マクロファージ系細胞の継代培養法の確立と創傷治癒関連機能の解析
若手研究(B)	伊波 巧	助教	慢性血栓性肺高血圧症の集学的な病態解明を目指した多施設共同研究
若手研究(B)	井上 孝隆	助教	炎症下の脂質メディエーター(Resolvin D2)代謝と臨床経過への影響
若手研究(B)	相見 祐輝	特任助教	日本最大検体数による難病疾患肺高血圧症原因遺伝子 BMP2 未解明変異への挑戦
若手研究(B)	紅谷 鮎美	医員	新しい一時的人工肛門造設の基準の検討
若手研究(B)	関山 琢也	レジデント	血管奇形由来内皮細胞の効率的培養法の確立およびその病態解析

保健学部

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
基盤研究(C)	加賀谷 聡子	教授	虚血性心疾患患者のリスク認識に焦点を当てたセルフマネジメントプログラムの開発
基盤研究(C)	丹羽 正利	教授	脳障害患者などに関わる腹壁筋低緊張と姿勢障害の病態解明
基盤研究(C)	相磯 聡子	教授	肺癌の早期診断を目指した血中 miRNA 定量に関する基盤的研究
基盤研究(C)	下田 信明	教授	運動障害・精神障害リハビリにおける運動イメージ訓練開発のための基礎的・臨床的検討
基盤研究(C)	近藤 知子	教授	多職種連携とクライアント参加を促進する福祉用具選択支援ツールの開発
基盤研究(C)	渡部 和彦	教授	組換えウイルスを用いた筋萎縮性側索硬化症病変の発症進展機序の解明
基盤研究(C)	大木 幸子	教授	行政における保健師の実践能力育成のためのケースメソッドプログラムの開発と検証
基盤研究(C)	丹羽 正利	教授	高血糖や老化に起因する排便障害の病態解明
基盤研究(C)	佐々木 裕子	准教授	はじめて親となる夫婦のメンタルヘルス予防に向けたペアレンティングプログラムの効果
基盤研究(C)	角田 ますみ	准教授	介護施設における倫理的問題の認識対処行動と有効な倫理研修プログラムの開発
基盤研究(C)	下島 裕美	准教授	人生後期における自伝的記憶の機能 - 他者に語る記憶と自己を振り返る記憶 -
基盤研究(C)	金子 多喜子	講師	看護師の感情マネージメントスキル育成のための教育・介入プログラムの構築
基盤研究(C)	大河戸 光章	講師	子宮頸部細胞浮遊液を活用した HPV 持続感染予測と細胞診の検出感度向上に関する研究
基盤研究(C)	新江 賢	講師	キチンによるアレルギー応答誘導機構の解析
基盤研究(C)	堀口 幸太郎	講師	細胞表面抗原を利用した下垂体前葉組織幹細胞の同定と単離、その分化誘導の探索

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
若手研究(B)	瀬野 晋一郎	講師	複合電気刺激による感覚要素の抽出に基づく感覚表現マッピングの実現と応用手法の開発
若手研究(B)	百成 香帆	学内講師	新人助産師のリアリティショックに効果的な職場サポート-就職後1年に焦点をあてて-
若手研究(B)	熊野(大平) 奈津美	学内講師	軽度要介護高齢者と家族介護者、看護師が共同作成する退院時排尿ケアガイドの開発
若手研究(B)	門馬 博	学内講師	運動イメージ中の脊髄神経活動は運動イメージ能力に左右されるか?
若手研究(B)	市川 砂織	助教	化学療法による末梢神経障害をもつ大腸がん患者の苦痛緩和にむけた看護支援モデル開発
若手研究(B)	佐藤 英介	助教	中性子捕捉療法における腫瘍内ホウ素のマイクロ分布の画像化
若手研究(B)	長谷川 瑠美	助教	無毛部皮膚エクリン汗腺におけるニューロトロフィン作用についての組織形態学的解析
若手研究(B)	佐藤 英介	助教	中性子捕捉療法における MRS を用いた腫瘍内ホウ素分布の非侵襲的モニタリング

総合政策学部

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
基盤研究(C)	田中 信弘	教授	ソフトローとしての CSR 国際規格のエンフォースメントとその有効性
若手研究(B)	松井 孝太	講師	アメリカの州レベル政治変動と公共部門労働者の組織化・脱組織化

外国帆学部

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
基盤研究(C)	高木 眞佐子	教授	HM136 写本の成立から印刷までの過程
基盤研究(C)	せん 満江	教授	大沼枕山明治期詩業の比較文学的研究
基盤研究(C)	遠山 菊夫	教授	伝統的心性の自覚から異文化コーディネーターとしての成長を促す英語教育法研究
基盤研究(C)	安江 枝里子	准教授	グローバルな規模で進む日本化を背景とした訪日外国人観光者の質的変容に関する研究
基盤研究(C)	八木橋 宏勇	准教授	用法基盤モデルに基づく英語ライティング用教材「テンプレート」の開発
若手研究(B)	嵐 洋子	准教授	英語教育と連携した日本語教師養成プログラム開発のためのデータベース構築と教育実践

男女共同参画推進室

研究種目名	氏名	職名	研究課題名
研究活動スタート支援	江頭 説子	特任講師	大気汚染公害訴訟と地域再生 - 公害被害の社会過程分析と地域間比較分析 -