

基盤研究 (A)15件 (B)70件 (C)137件

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
基盤研究(A)	14201043	木下 尚子	文学部	教授	琉球列島における農耕社会形成過程の解明に向けた実証的研究ー5～7世紀を中心に
基盤研究(A)	14204049	長谷川 四郎	大学院自然科学研究科	教授	日本産新生代小型有孔虫の分類学的整理と模式標本画像データベースの構築
基盤研究(A)	14208064	嶋田 純	理学部	教授	山体基盤岩地下水流動の実態解明とその水資源的評価
基盤研究(A)	14208072	滝川 清	沿岸域環境科学教育研究センター	教授	有明海干潟環境の回復・維持方策に関する研究
基盤研究(A)	15203010	有吉 範敏	法学部	教授	無償労働に関するSNAサテライト勘定の構築と当該勘定へのCGE分析の適用
基盤研究(A)	15206029	秋山 秀典	工学部	教授	ナノ秒パルスパワー技術開発と環境・バイオ・リサイクル及び医療への応用
基盤研究(A)	15251007	甲元 眞之	文学部	教授	極東地域における前期完新世の環境変化と生態システムの適応に関する研究
基盤研究(A)	15560279	渡辺 純二	工学部	教授	ナノグレード素子基板の理想表面形成技術の研究
基盤研究(A)	16204043	真下 茂	衝撃・極限環境研究センター	助教授	衝撃圧縮実験に基づく圧カスケールの確立と地球内部構造への応用
基盤研究(A)	16205010	松本 尚英	理学部	教授	外場応答性をもつ多重機能金属錯体
基盤研究(A)	16206045	大津 政康	大学院自然科学研究科	教授	弾性波法に基づいたコンクリート材料の非破壊的破壊制御に関する研究
基盤研究(A)	16206070	河村 能人	工学部	教授	長周期積層構造を持つ高強度・高延性マグネシウム合金の開発
基盤研究(A)	16209011	中尾 光善	発生医学研究センター	教授	エピジェネティクスの分子機構とその制御異常に関する遺伝医学研究
基盤研究(A)	16254005	伊藤 重剛	大学院自然科学研究科	助教授	ギリシア古代都市メッセネのアスクレピオス神域の建築及び考古学的国際共同調査
基盤研究(A)	16710051	両角 光男	工学部	教授	教員・学生の相互触発を促す包括的建築設計教育の支援技術開発と評価

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
基盤研究(B)	13410052	徳野 貞雄	文学部	教授	少子・高齢化時代の農山村における環境維持の担い手に関する研究
基盤研究(B)	13440057	原岡 喜重	理学部	教授	合流型超幾何関数における層理、外積構造、漸近挙動、接続係数
基盤研究(B)	13470323	牛島 一男	医学部附属病院	助教授	海馬の遅発性神経細胞死に関与する遺伝子の単離と機能解析
基盤研究(B)	13571038	木下 尚子	文学部	教授	中国・琉球列島間のタカラガイ需要・供給に関する実証的研究
基盤研究(B)	14350314	石原 修	工学部	教授	南九州型環境共生住宅の提案と環境負荷低減効果の検証
基盤研究(B)	14350420	後藤 元信	工学部	教授	超臨界流体を抽出・反応媒体とした複合プロセスによる廃プラスチックの総合リサイクル
基盤研究(B)	14350446	伊原 博隆	工学部	教授	不斉ナノゲルによる光学分割RP-HPLC
基盤研究(B)	14370061	山泉 克	発生医学研究センター	教授	ヒトにおける複製後修復機構とその破綻に伴う病態
基盤研究(B)	14370182	佐々木 裕	大学院医学薬学研究部(医)	教授	消化器癌治療への応用をめざした生存シグナル活性化機構の解明
基盤研究(B)	14370439	倉津 純一	大学院医学薬学研究部(医)	教授	悪性グリオーマの病態解明と新しい治療戦略
基盤研究(B)	14370748	甲斐 広文	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	分子シャペロンおよびETS転写因子をターゲットにした難治性疾患の治療法の開発
基盤研究(B)	14370759	小田切 優樹	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	遺伝子組換えによる次世代型アルブミン制剂の開発
基盤研究(B)	14370781	齋藤 秀之	医学部附属病院	教授	腎機能低下に伴う薬物トランスポーター群の遺伝子発現変動と薬剤性腎障害との相関解析
基盤研究(B)	14380347	安部 真一	理学部	教授	精原細胞の減数分裂開始機構
基盤研究(B)	14380366	玉巻 伸章	大学院医学薬学研究部(医)	教授	大脳皮質におけるGABA作動性神経細胞前駆細胞の増殖
基盤研究(B)	15300108	桑 和彦	発生医学研究センター	助教授	ショウジョウバエを用いた概日周期と睡眠類似行動の制御機構の分子生物学的解析
基盤研究(B)	15300144	中潟 直己	生命資源研究・支援センター	教授	生殖工学を用いた効率的マウスバンク及び個体管理システムに関するソフトウェアの開発
基盤研究(B)	15320121	池田 光穂	文学部	教授	価値の多元化状況における保健システムの変貌
基盤研究(B)	15330203	進 一鷹	教育学部	教授	特別支援教育を担う教師のトレーニングプログラム開発に関する研究
基盤研究(B)	15340058	木村 弘信	理学部	教授	一般超幾何関数と無限小近傍を持つ点の配置空間の幾何
基盤研究(B)	15350047	井原 敏博	工学部	助教授	DNA固定化蛍光性スフェアを利用した新規遺伝子検出法
基盤研究(B)	15350123	松本 泰道	大学院自然科学研究科	教授	チタンとニオブ層状酸化物のナノ層間場を利用する物質創製
基盤研究(B)	15360072	安井 平司	工学部	教授	新概念に基づく超高エネルギーナノメータ超平滑研削盤の試作
基盤研究(B)	15360193	蛭原 健治	工学部	教授	分離型レーザーアブレーション法開発による酸化・窒化物・有機ナノ複合構造体の創製
基盤研究(B)	15360256	大谷 順	工学部	教授	X線CTによる杭基礎地盤の3次元鉛直・水平支持力メカニズムの解明
基盤研究(B)	15360323	位寄 和久	大学院自然科学研究科	教授	自然景観保全のための景観計画ナレッジ・マネジメント・システムの開発
基盤研究(B)	15360391	外本 和幸	衝撃・極限環境研究センター	助教授	マイクロ領域に生じる衝撃誘起反応熱を利用するクラックフリーバルク体の衝撃粉末成形法
基盤研究(B)	15360432	町田 正人	工学部	教授	規則ヘテロ接合骨格を有する多孔性ナノ複合体の創製と常温NOx浄化触媒への応用
基盤研究(B)	15390015	宇野 公之	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	ヒトCYPの遺伝子多型による薬物代謝活性変化の網羅的解析
基盤研究(B)	15390016	山縣 ゆり子	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	多様な方法で高度に制御されている遺伝情報維持機構の構造的基盤
基盤研究(B)	15390029	中山 仁	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	老化、酸化ストレスで誘発される現代的疾患の分子病的病因解明と分子標的創薬
基盤研究(B)	15390030	宮田 健	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	慢性閉塞性呼吸器疾患の新規治療法の開発に向けた薬理基盤の構築
基盤研究(B)	15390038	大塚 雅巳	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	エイズウイルスおよび宿主のもつ垂鉛蛋白質を標的とした抗エイズ医薬の分子設計
基盤研究(B)	15390082	高濱 和夫	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	高齢社会に要求される排尿反射強化薬の開発を指向した排尿反射の中枢機序の解明
基盤研究(B)	15390099	中西 宏之	大学院医学薬学研究部(医)	教授	細胞間接着装置の構築機構

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
基盤研究(B)	15390107	赤池 孝章	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	NOIによる核酸ニトロ化を介する新しい酸化ストレス生成機構に関する研究
基盤研究(B)	15390113	遠藤 文夫	大学院医学薬学研究部(医)	教授	遺伝性肝疾患の病態と治療における成体幹細胞の意義
基盤研究(B)	15390189	上田 厚	大学院医学薬学研究部(医)	教授	職業関連アレルギーに対する系統的・組織的予防管理システムの開発
基盤研究(B)	15390190	二塚 信	大学院医学薬学研究部(医)	教授	メチル水銀汚染地域住民の老化過程と健康影響に関する研究
基盤研究(B)	15390248	小川 久雄	大学院医学薬学研究部(医)	教授	急性冠症候群の成因、治療における分子生物学的研究
基盤研究(B)	15390249	吉村 道博	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	心臓ステロイド合成系の研究
基盤研究(B)	15390275	安東 由喜雄	大学院医学薬学研究部(医)	講師	家族性アミロイドポリニューロパチーは何故スウェーデンでは発症し難いのか？
基盤研究(B)	15390476	寺崎 秀則	大学院医学薬学研究部(医)	教授	急速冷却低体温法と体外式心肺補助法の併用による心肺脳蘇生の研究
基盤研究(B)	15390619	篠原 正徳	大学院医学薬学研究部(医)	教授	ゲノム遺伝子解析による薬剤感受性の診断と個別化治療への応用
基盤研究(B)	15403001	佐藤 毅彦	教育学部	助教授	地球の裏側から夜空を！初の海外インターネット天文台により変わる理科教育
基盤研究(B)	15606012	蛸原 健治	工学部	教授	フォトニック結晶無損失直角曲がり光導波路の設計と試作に関する基礎研究
基盤研究(B)	15750124	尾原 祐三	工学部	教授	ケーブルボルトを支保メンバーとする空洞支保設計法の構築
基盤研究(B)	16206061	末吉 敏則	工学部	教授	やわらかいハードウェアと遠隔再構成技術の研究開発
基盤研究(B)	16310061	古川 憲治	工学部	教授	部分亜硝酸化とAnammoxの組み合わせによる新規窒素除去プロセスの開発
基盤研究(B)	16310157	杉浦 直人	理学部	講師	絶滅危惧種レプンアツモリソウの保全生物学的研究
基盤研究(B)	16320090	吉村 豊雄	文学部	教授	永青文庫細川家文書の史料学的解析による近世民衆生活・行政実態の比較史的研究
基盤研究(B)	16320103	鶴島 博和	教育学部	教授	中世ブリティッシュ・ヒストリーの可能性と射程
基盤研究(B)	16320110	小畑 弘己	文学部	助教授	雑穀資料からみた極東地域における農耕受容と拡散過程の実証的研究
基盤研究(B)	16350078	西山 勝彦	工学部	助教授	非対称ジスルフィド単分子膜の電気化学的選択脱離によるナノ混合触媒表面形成
基盤研究(B)	16360141	檜山 隆	大学院自然科学研究科	教授	マルチエージェント方式による自己診断修復機能を有する電力システムの構成とその運用
基盤研究(B)	16360213	川路 茂保	工学部	教授	バイオメカニクスに基づく高機能CPMにおけるフレキシブル力制御系の研究
基盤研究(B)	16360451	菅原 勝彦	大学院自然科学研究科	教授	X線CTを用いる岩石非破壊試験法の高度化
基盤研究(B)	16370088	田賀 哲也	発生医学研究センター	教授	細胞分化の運命付けに関わる細胞外来性シグナルと細胞内在性プログラムの相互作用解明
基盤研究(B)	16370096	嶋村 健児	発生医学研究センター	教授	脊椎動物の前脳における領域特異性形成と細胞系譜の解析
基盤研究(B)	16380150	佐藤 誠	法学部	教授	アジア連携ツーリズムとライフスタイル起業による農村活性化に関する実証研究
基盤研究(B)	16390017	後藤 正文	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	メタロ-β-ラクタマーゼ: 基質特異性における広さの構造的基盤と阻害剤の理論的開発
基盤研究(B)	16390023	庄司 省三	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	HIV-1 第2受容体を基礎にしたHIV感染・エイズ発症防御ワクチンの創製
基盤研究(B)	16390108	竹屋 元裕	大学院医学薬学研究部(医)	教授	CD204 (スカベンジャー受容体) の病理診断への応用と新規Mφ抗体の開発
基盤研究(B)	16390227	小川 峰太郎	発生医学研究センター	教授	ES細胞の分化による心血管前駆細胞の同定と血管形成
基盤研究(B)	16390246	富田 公夫	大学院医学薬学研究部(医)	教授	プロスタシン中和抗体の作成と抗体医薬開発への応用
基盤研究(B)	16390266	荒木 栄一	大学院医学薬学研究部(医)	教授	細胞内ラジカルおよび小胞体ストレスによる腓β細胞障害機構の解析と治療への応用
基盤研究(B)	16390413	荒木 令江	大学院医学薬学研究部(医)	講師	神経線維腫症原因遺伝子群を介した腫瘍抑制機構解明と分子治療戦略の開発
基盤研究(B)	16390500	谷原 秀信	大学院医学薬学研究部(医)	教授	分子基盤に基づいた新しい緑内障薬物療法の開発と臨床応用に関する研究
基盤研究(B)	16406027	安東 由喜雄	大学院医学薬学研究部(医)	講師	超機能性人工核酸による家族性アミロイドニューロパチーの遺伝子治療
基盤研究(B)	16560153	鳥越 一平	工学部	助教授	残響時間法を利用した表面積計の開発

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
基盤研究(C)	13670818	松本 知明	大学院医学薬学研究部(医)	講師	IL-18に着目した小児期アトピー性皮膚炎難治化の研究
基盤研究(C)	14205026	鳥居 修一	工学部	教授	ペルチェ素子と形状記憶合金を用いたマイクロポンプの開発とナノ流体の流動解析
基盤研究(C)	14510155	藤田 豊	教育学部	助教授	協同構成課題における思考と動作のリズム特性と認知-情動の影響過程に関する実証研究
基盤研究(C)	14510416	山田 雅彦	大学教育機能開発総合研究センター	教授	中世北フランス・バポーム通過税の形成・展開と地域における社会的合意
基盤研究(C)	14510531	西川 盛雄	教育学部	教授	英語の形態論・意味論・語用論研究と辞書学にもとづく「英語接辞辞典」の作成
基盤研究(C)	14520011	若曾根 健治	法学部	教授	「贖罪と刑罰」の歴史人類学的研究
基盤研究(C)	14540086	伊藤 仁一	教育学部	教授	リーマン幾何と離散幾何との関連の最小性の観点からの研究
基盤研究(C)	14540126	濱名 祐治	理学部	教授	ランダム媒質中のランダムウォークに関する大域的性質
基盤研究(C)	14570422	吉村 和久	エイズ学研究センター	助手	HAARTの新しい指標-高感度HIV-1ブローイルスDNAとターンオーバーの測定
基盤研究(C)	14570680	坂本 知浩	医学部附属病院	講師	急性冠症候群発症における脂肪酸代謝の役割に関する研究
基盤研究(C)	14571507	吉田 正貴	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	排尿障害の遺伝子治療に関する研究
基盤研究(C)	14572159	櫻井 真治	大学院医学薬学研究部(薬)	助手	血液透析患者のH. pylori除菌に関する遺伝薬理学的治療設計
基盤研究(C)	14580226	柏木 治美	大学教育機能開発総合研究センター	助教授	対話性・実用性を重視した外国語CAIシステムに関する研究
基盤研究(C)	15087207	中野 裕司	総合情報基盤センター	教授	コンピュータの仕組みから理数系基礎科目への導入を目指した実践的メディア教育の試み
基盤研究(C)	15360477	飯田 全広	工学部	助教授	再構成可能な論理デバイスを用いた低消費エネルギー化手法に関する研究
基盤研究(C)	15500188	高田 佳和	工学部	教授	多段階抽出法による統計的推測方法の理論的研究
基盤研究(C)	15500240	後藤 恵	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	大脳基底核の発達形成におけるNetrinの機能的役割
基盤研究(C)	15500285	小川 尚	大学院医学薬学研究部(医)	教授	ラット大脳皮質味覚野における味覚ニューロンの構成する機能円柱
基盤研究(C)	15500300	大杉 剛生	生命資源研究・支援センター	助教授	成人T細胞白血病(ATL)治療薬効果検定のためのマウスモデルの開発
基盤研究(C)	15500318	西田 健朗	医学部附属病院	助手	生理的血糖制御を目指した門脈内インスリン注入アルゴリズムの開発
基盤研究(C)	15510105	池上 知顕	工学部	教授	PLAによるカーボンナノチューブ生成時のin situ共鳴ラマン計測
基盤研究(C)	15510164	斉藤 寿仁	発生医学研究センター	助教授	タンパク質の翻訳後修飾による細胞核の機能制御
基盤研究(C)	15510165	入江 厚	大学院医学薬学研究部(医)	助手	Maldi-MS/MS法によるTリンパ球の活性化に関わるリン酸化タンパク質の解析
基盤研究(C)	15520020	高橋 隆雄	文学部	教授	理論的・実証的探究に基づく応用倫理諸部門の流合可能性の研究
基盤研究(C)	15520261	児玉 望	文学部	助教授	プラガ写本コンカニ語散文資料の語彙と文法
基盤研究(C)	15530010	吉田 勇	法学部	教授	阿蘇地域における入会権紛争の調整過程に関する研究
基盤研究(C)	15530332	田口 宏昭	文学部	教授	ストレスの社会・文化的規定性とそれへの適応過程に関する研究
基盤研究(C)	15530597	山中 守	教育学部	教授	社会科教育における地域資源と情報ネットワークの有効活用による教育システムの開発
基盤研究(C)	15530598	田口 浩継	教育学部	助教授	産学官連携による交流学習型・地域連携型の「総合演習」カリキュラムの開発
基盤研究(C)	15540210	小林 治	理学部	教授	共形微分幾何の研究
基盤研究(C)	15540318	藤井 淳浩	衝撃・極限環境研究センター	教授	パラメトリック発振により放射された光子対で2光子励起された励起子の分光研究
基盤研究(C)	15540430	佐藤 毅彦	教育学部	助教授	木星オーロラの起源の解明～ユリシーズの木星再訪を捉える～
基盤研究(C)	15540460	吉朝 朗	理学部	教授	マントル条件下での融体・ガラス・ゲルの構造転移と局所構造変化
基盤研究(C)	15550039	西野 宏	理学部	教授	ミズクラゲ型大環状分子フラスコの創製とその分子フラスコ内における高効率反応
基盤研究(C)	15550075	三沢 正史	理学部	助教授	極小曲面とその時間発展の有界変動解の正則性と特異性の解析

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
基盤研究(C)	15550186	坂田 眞砂代	工学部	助手	高密度細胞培養を目的とした化学修飾マイクロキャリアの開発
基盤研究(C)	15560300	西本 昌彦	大学院自然科学研究科	助教授	地雷探査レーダのための高精度識別アルゴリズムの開発
基盤研究(C)	15560382	水本 郁朗	工学部	助教授	出力フィードバック形式多変数非線形適応制御系設計に関する研究
基盤研究(C)	15560445	大本 照憲	工学部	教授	河川乱流における組織渦の同定法開発と動力学機構の解明
基盤研究(C)	15560495	小川 厚治	工学部	教授	強震を受ける鋼構造ラーメン骨組の梁端に生じる塑性変形に関する研究
基盤研究(C)	15560586	古島 幹雄	理学部	教授	3次元複素アフィン空間の特異Fanoコンパクト化の研究
基盤研究(C)	15590013	石塚 忠男	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	モレキュラーイプリンティングポリマーによる不斉反応制御に関する研究
基盤研究(C)	15590110	白崎 哲哉	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	内分泌攪乱物質DES胎仔期暴露のシナプス可塑性への影響の解明と詳細試験法への応用
基盤研究(C)	15590162	児玉 公道	大学院医学薬学研究部(医)	教授	筋の支配神経と神経解析から筋の形態形成および分化を解明する
基盤研究(C)	15590232	徳富 直史	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	変性軸索再生モデルの開発と応用
基盤研究(C)	15590292	犬童 康弘	医学部附属病院	講師	先天性無痛無汗症におけるチロシンキナーゼ型神経成長因子受容体遺伝子の変異と表現型
基盤研究(C)	15590349	松川 昭博	大学院医学薬学研究部(医)	講師	敗血症時の自然免疫におけるシグナル伝達の分子機構の解明
基盤研究(C)	15590350	西浦 弘志	大学院医学薬学研究部(医)	助手	走化因子ヒトS19リボソーム変異蛋白質によるアポトーシス機構の制御
基盤研究(C)	15590579	米満 孝聖	大学院医学薬学研究部(医)	講師	急性クロロキン中毒死をモデルとした薬物性心臓性突然死の法中毒学的研究
基盤研究(C)	15590852	野々口 博史	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	慢性腎不全における抗利尿ホルモン作用異常の分子生物学的機序の解明と治療法の研究
基盤研究(C)	15590897	内野 誠	大学院医学薬学研究部(医)	教授	新世代のアデノウイルスベクターを用いた進行性筋ジストロフィーの遺伝子治療
基盤研究(C)	15590949	松本 和也	医学部附属病院	助手	コンディショナルノックアウトによる膵β細胞カルモデュリンキナーゼIIの機能解析
基盤研究(C)	15591272	大屋 夏生	大学院医学薬学研究部(医)		乳癌患者のリンパ球コメットアッセイによる正常組織放射線感受性予測システムの確立
基盤研究(C)	15591287	富口 静二	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	SPECTとマルチスライスCTのフュージョンイメージングに関する臨床的研究
基盤研究(C)	15591288	荒木 不次男	医学部保健学科	助手	蛍光ガラス線量計を用いた定位放射線照射の高精度な線量評価に関する研究
基盤研究(C)	15591311	宮里 邦子	医学部保健学科	教授	足浴による分娩促進作用:自律神経に対する足浴の作用機序に関する基礎的研究
基盤研究(C)	15591350	阿曾沼 克弘	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	サイトカインの遺伝子多型性と肝移植後の拒絶反応・免疫寛容との関連性の解明
基盤研究(C)	15591480	川筋 道雄	大学院医学薬学研究部(医)	教授	血管新生因子と内皮前駆細胞による生物学的冠血管新生療法の研究
基盤研究(C)	15591533	甲斐 豊	大学院医学薬学研究部(医)	助手	大槽内マイクロカテーテル留置法による破裂脳動脈瘤の塞栓術後のくも膜下出血溶解療法
基盤研究(C)	15591534	森岡 基浩	医学部附属病院	助手	Vanadateによる神経幹細胞誘導を用いた虚血性神経細胞障害治療法の開発
基盤研究(C)	15591535	中村 英夫	医学部附属病院	助手	悪性脳腫瘍に対する腫瘍特異的ヘルペスウイルスベクターを用いた遺伝子治療の開発
基盤研究(C)	15591641	矢野 敏之	医学部附属病院	講師	脳低温療法による内在性神経幹細胞活性化の基礎的研究
基盤研究(C)	15591763	片淵 秀隆	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	ヒト胎盤絨毛マクロファージに発現するLH/hCG受容体の機能解析
基盤研究(C)	15591764	田代 浩徳	医学部附属病院	講師	PTEN遺伝子改変マウスの子宮内膜における内分泌攪乱物質の発癌への影響
基盤研究(C)	15591865	松本 光希	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	緑膿菌性角膜潰瘍におけるサイトカインおよびMMPの動態
基盤研究(C)	15591919	岡嶋 研二	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	カルシトニン遺伝子関連ペプチドによる敗血症性ショック治療の分子基盤の確立
基盤研究(C)	15592233	桂川 茂彦	医学部保健学科	教授	胸部単純X線写真における類似差分画像法の開発に関する研究
基盤研究(C)	15592276	宇佐美 しおり	医学部保健学科	教授	精神障害者の地域生活を促進するためのインテンシブ・ケアマネジメントモデルの開発
基盤研究(C)	15607015	玉置 春彦	大学院医学薬学研究部(医)	助手	密度汎関数法のフラビン酵素への適用とその反応メカニズムの体系化
基盤研究(C)	15651036	藤吉 孝則	工学部	助教授	超伝導混合状態における臨界電流密度の温度・磁界スケーリングに関する研究

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
基盤研究(C)	15680013	荒木 正健	生命資源研究・支援センター	助教授	Rhoファミリー遺伝子の生体内における機能と交換性の検討
基盤研究(C)	16500295	榊田 典治	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	高感度・超小型ブドウ糖センサの開発-携帯型人工膵島への応用-
基盤研究(C)	16500414	大石 康晴	教育学部	助教授	骨格筋の肥大・萎縮における熱ショックタンパク質とカルシニューリンの関連
基盤研究(C)	16500558	正元 和盛	教育学部	教授	校内生物資源リサイクルを活用した小学校カリキュラム開発
基盤研究(C)	16500594	梅田 泉	留学生センター	助教授	日本語入門期学習者の電子ポートフォリオを活用したラーニング・コミュニティの開発
基盤研究(C)	16510061	重松 亨	大学院自然科学研究科	助手	メタン発酵槽内の微生物共生系における細胞間電子伝達系の解明
基盤研究(C)	16510188	横山 智	文学部	講師	東南アジア大陸山地部におけるヒト・モノ・情報の流動と生業構造変化に関する空間分析
基盤研究(C)	16520163	寺田 光徳	文学部	教授	医療化社会における自然主義期の小説に関する歴史的研究
基盤研究(C)	16520164	田中 雄次	文学部	教授	ハリウッドの野望とドイツ国民映画の危機―くパルファム協定をめぐって―
基盤研究(C)	16520165	森 光昭	法学部	教授	アウシュヴィッツ後の反ユダヤ主義
基盤研究(C)	16520283	堀畑 正臣	教育学部	教授	鎌倉時代の古記録に於ける記録語・記録語法の研究
基盤研究(C)	16520421	黨 武彦	教育学部	助教授	清代中央官制の研究―内閣・翰林院・都察院を中心として―
基盤研究(C)	16530030	多田 望	大学院法曹養成研究科	教授	近隣アジアにおける国際原子力損害賠償法システムの構築についての研究
基盤研究(C)	16540030	八牧 宏美	大学院自然科学研究科	教授	有限単純群の構造と素数グラフ
基盤研究(C)	16540074	戸田 敬	理学部	助教授	マイクロスクラバによる大気中硫黄化合物の多成分連続測定及び干渉等における動態解析
基盤研究(C)	16540075	安仁屋 勝	理学部	教授	超イオン導電ガラス中のイオン輸送―中距離構造が果たしている役割の解明―
基盤研究(C)	16540108	岩佐 学	大学院自然科学研究科	助教授	生物学的同等性に関する統計的推測の研究
基盤研究(C)	16540201	桑江 一洋	教育学部		幾何学的特異空間における調和写像のディリクレ形式による解析
基盤研究(C)	16540299	横井 裕之	工学部	助教授	ケイ酸化金属チューブの成長に対する磁場効果―キラル構造の発現―
基盤研究(C)	16560303	内藤 幸一郎	工学部	教授	非線形発展方程式系における準周期的解軌道のフラクタル構造解析
基盤研究(C)	16560450	山田 文彦	大学院自然科学研究科	助教授	長期的な海面上昇に対する内湾管理のサステイナブル・サイエンス
基盤研究(C)	16560466	柿本 竜治	工学部	助教授	生産効率性と潜在需要に基づくバス事業の路線別総合評価手法の開発
基盤研究(C)	16560502	最相 元雄	工学部	教授	コンクリート充填鋼管多層骨組の激震動応答崩壊と極限耐震性能
基盤研究(C)	16560580	安藤 新二	大学院自然科学研究科	助教授	マグネシウムの塑性変形における活動すべり系の寄与のマルチスケール解析
基盤研究(C)	16560649	小塚 敏之	工学部	助教授	太陽電池用CdTe半導体製造過程への強磁場の適用と変換効率の改善
基盤研究(C)	16560715	河原 正泰	大学院自然科学研究科	教授	酸浸出―沈澱分離法による溶融飛灰からの有価金属の回収
基盤研究(C)	16570147	山中 邦俊	発生医学研究センター	助教授	線虫を用いた遺伝性疾患・発生異常に関わるAAタンパク質の分子細胞生物学的解析
基盤研究(C)	16590001	中島 誠	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	機能性オキシド化合物の設計とその触媒反応への応用
基盤研究(C)	16590031	黒崎 博雅	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	光学活性複核鉄錯体を利用したバルジ構造を認識切断する機能性分子の創製
基盤研究(C)	16590053	磯濱 洋一郎	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	ガス交換の効率化に関与する細胞膜のCO ₂ ・ガス輸送機構に関する研究
基盤研究(C)	16590054	国安 明彦	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	新たに見出した脂肪細胞の新機能と生活習慣病態との連関の解明ならびに制御剤の開発
基盤研究(C)	16590084	国枝 武久	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	医薬品のラセミックスイッチを指向した効率不斉合成プロセスの開発
基盤研究(C)	16590085	今井 輝子	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	エステル含有薬物の分子設計のためのカルボキシルエステルゼ基質結合領域の構造解析
基盤研究(C)	16590114	有馬 英俊	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	高機能性siRNAキャリアとしてのデンドリマー／シクロデキストリン結合体の構築
基盤研究(C)	16590202	光山 勝慶	大学院医学薬学研究部(医)	教授	血管新生、血管リモデリングの細胞分子薬理学的研究と創薬への応用

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
基盤研究(C)	16590233	後藤 知己	大学院医学薬学研究部(医)	講師	小胞体ストレス誘導性アポトーシスと分子シャペロンによる抑制機構
基盤研究(C)	16590249	芥 照夫	大学院医学薬学研究部(医)	助手	新しい核酸修飾塩基8-ニトログアノシンによるシグナル伝達の分子制御機構
基盤研究(C)	16590318	伊藤 隆明	大学院医学薬学研究部(医)	教授	プロテオミクスの解析から見た肺癌の神経内分泌分化機構とその生物学的な意義
基盤研究(C)	16590319	今村 隆寿	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	ブドウ球菌プロテアーゼ病理作用解析を基盤とした感染症病態機序の研究
基盤研究(C)	16590438	中川 和子	大学院医学薬学研究部(薬)	助教授	人間ドック受診者2000例を対象とした副作用と疾患感受性に関する薬理遺伝学的研究
基盤研究(C)	16590542	恒成 茂行	大学院医学薬学研究部(医)	教授	向精神薬の免疫学的簡易検出システムの開発と法医中毒学への応用
基盤研究(C)	16590607	吉松 真一	医学部附属病院	助手	消化管アミロイドーシスの進展抑制を目指した免疫療法の開発
基盤研究(C)	16590698	中山 雅文	大学院医学薬学研究部(医)	助手	一酸化窒素合成酵素遺伝子変異を有する冠攣縮性狭心症に対するスタチンの有効性
基盤研究(C)	16590777	西中村 隆一	発生医学研究センター	教授	腎臓形成必須遺伝子Sall1の腎臓系球体における機能解析
基盤研究(C)	16590790	北本 康則	医学部附属病院	講師	後腎未分化間葉細胞増殖と上皮細胞分化過程で働く血管内皮細胞シグナルの解析と応用
基盤研究(C)	16590791	井上 武明	医学部附属病院	助手	系球体障害の発症・進展におけるGSK-3依存性転写因子活性調節の役割の検討
基盤研究(C)	16590792	江田 幸政	医学部附属病院	助手	急速進行性系球体腎炎におけるCYR61の発現と機能解明の検討
基盤研究(C)	16590835	宇山 英一郎	医学部附属病院	講師	眼咽頭筋ジストロフィーの病態解明・治療開発ー細胞・動物モデルを用いて
基盤研究(C)	16590889	西川 武志	大学院医学薬学研究部(医)	助手	ミトコンドリア活性化・新生による活性酸素の制御と糖尿病合併症治療への応用
基盤研究(C)	16590946	川口 辰哉	医学部附属病院	講師	発作性夜間血色素尿症(PNH)における自己免疫による造血障害発生の分子機序
基盤研究(C)	16590947	岡田 誠治	エイズ学研究センター	教授	個体変異マウスを用いたBCL6・AP-1遺伝子群による造血制御と腫瘍化機構の解析
基盤研究(C)	16590948	鈴 伸也	エイズ学研究センター	講師	サイトカインによる増殖を負に制御する新規蛋白質MAIRの腫瘍化における役割
基盤研究(C)	16590949	堀川 健太郎	大学院医学薬学研究部(医)	助手	再生不良性貧血及び関連造血不全疾患における変異クローン発生機序
基盤研究(C)	16590988	千住 覚	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	ES細胞から分化誘導した遺伝子改変樹状細胞による免疫制御法の開発
基盤研究(C)	16591042	中村 公俊	医学部附属病院	助手	小児生活習慣病におけるカルシウムシグナルの役割
基盤研究(C)	16591043	木村 重美	医学部附属病院	助手	筋ジストロフィーに対するリポソームを用いたゲンタマイシン治療の開発
基盤研究(C)	16591105	江川 清文	医学部附属病院	講師	ヒト乳頭腫ウイルス型特異的細胞変性効果に関する分子病理学的研究
基盤研究(C)	16591106	影下 登志郎	大学院医学薬学研究部(医)	助教授	メラノーマにおけるペプチド抗原提示機構の分子基盤解析
基盤研究(C)	16591151	岡野 高明	医学部附属病院		成人のAD/HDとアスペルガー障害の認知行動特性の研究と診断用質問紙の作成
基盤研究(C)	16591447	濱田 潤一郎	医学部附属病院	講師	液体塞栓物質とバルーン拡張型ステントを併用した脳動脈瘤塞栓の基礎研究
基盤研究(C)	16591448	矢野 茂敏	医学部附属病院	助手	小胞体ストレス抑制を利用した脳梗塞に対する分子標的療法の開発
基盤研究(C)	16591716	鮫島 靖浩	医学部附属病院	講師	気管切開患者における嚥下機能障害の機序に関する研究
基盤研究(C)	16591759	福島 美紀子	医学部附属病院	助手	網膜再生治療を可能にするグリア制御機構に関する研究
基盤研究(C)	16591810	内場 光浩	医学部附属病院	助手	生体侵襲反応の性差発現における知覚神経の役割
基盤研究(C)	16592111	森田 敏子	医学部保健学科	教授	達成動機を刺激する模擬患者を用いた看護技術教育方法の開発に関する研究
基盤研究(C)	16611011	原田 一孝	教育学部	教授	作る喜びを中核にして合教科的に取り組む“総合的な学習の時間”の実践研究
基盤研究(C)	16760133	松島 章	工学部	助教授	デジタル信号の高速伝送に対応した金属導波系の設計システムの開発