

九州大学学生後援会学術研究賞 受賞者一覧

平成28年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
生物資源環境科学府	田中 優	新生児の生後1年間の腸内細菌叢変化と食物アレルギー発症の関連性についての研究
歯学府	金子 直樹	口腔扁平上皮癌におけるkallikrein-related peptidase 6 の発現と機能に関する研究 ～上皮-間葉転換におけるΔNp63との関わりについて～

平成27年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
地球社会統合科学府	眞野 豊	性の多様性に関する教育のカリキュラム研究及び授業の開発
芸術工学府	中島 弘貴	加齢変化する歩行モーション指標の探索とその原因について
総合理工学府	津江 大介	フッ素含有バナジウムリン酸ポリアニオン正極の合成と電気化学特性
		メカニカルミリング法によるポリアニオン系混合正極の合成とその電気化学特性
生物資源環境科学府	才村 綾美	ペーパー触媒の積層構造を反応場とするバイオガス駆動型燃料電池用水素製造
生物資源環境科学府	金 鑫	ナノセルロースとプロリンによる協調的不斉有機分子触媒反応
生物資源環境科学府	日野 真人	カイコ培養細胞において安定に維持されるカイコ人工染色体作製の為の複製関連因子の研究
統合新領域学府	西村 悠貴	脳内ミラーシステムの活動に模倣体験が与える影響の検討
統合新領域学府	林 小百合	親の情動抑制反応と脳活動についての研究

平成26年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
歯学府	古川 祥子	IgG4関連涙腺・唾液腺炎の病態形成分子機構に関する研究
工学府	西村 聡太	細胞包埋肝特異的マトリックスゲルの移植および肝機能発現評価
芸術工学府	小西 郁	作品制作をとおした環境とアートとの関係の分析と表現
システム情報科学府	下垣 哲也	Control of Optical and Electrical Properties of ZnO Nanocrystals by Nanosecond-Laser Annealing
生物資源環境科学府	畠山 真由美	真核微生物由来シトクロムP450酵素を用いたグリーンプロセスの構築
生物資源環境科学府	松本 眞	ナノ多孔性金属-有機構造体複合化セルロース膜による高効率ガス分離

平成25年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
工学府	水町 秀之	Measuring stability of vascular endothelial growth factor using an immobilization technique
		細胞外マトリックス模倣基材と薄層ゲル培養法を併用した新規神経系バイオアッセイデバイスの創出
芸術工学府	小西 郁	作品制作をとおした環境とアートとの関係の分析と表現
芸術工学府	北村 真紀	画像上のオブジェクトを動作させる方法の研究
システム情報科学府	大坂 陽	リポジトリマイニングに対するHadoopの導入に向けた性能評価
システム情報科学府	橋本 直幸	地域下限制約の下での戦略的操作不可能なマッチングメカニズム
システム情報科学府	森田 康彦	反応性プラズマ中のナノ粒子成長揺らぎとプラズマ揺らぎの相関に関する研究

平成24年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
理学府	西村 裕一	薬理的分子シャペロンによる痛み増強受容体活性コンホメーションの安定化
薬学府	清水 悠平	トランスアミド化を利用したアミドの脱アシル化反応の開発
生物資源環境科学府	上村 富美	細胞内シグナル伝達系に直接働きかけるハイブリッド糖鎖集積基材の創出

平成23年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
システム生命科学府	網本 直記	独自の組織体培養法による多能性幹細胞の肝分化誘導とバイオ人工肝臓への応用
医学系学府	峠 理沙	デジタル胸部X線画像内の個人の特徴を表す画像情報(biological fingerprints)を用いた医療用画像自動探索システムの構築
薬学府	秋元 望	CCL-1の神経細胞およびグリア細胞との連関の解明、および慢性疼痛連関解明
工学府	家永 紘一郎	原子・分子の持つ軌道及びスピン自由度に由来するナノサイズ量子伝導現象の探究
工学府	溝部 浩志郎	高炭素クロム軸受鋼における回転曲げ疲労への繰返し焼入れの影響
芸術工学府	安東 遼一	「水」の飛沫や薄膜形状のモデリングとレンダリングの研究
システム情報科学府	塩原 敬	先進高温超伝導線材の臨界電流制因子の解明と高性能化
総合理工学府	小川 友以	グラフェンとカーボンナノチューブの成長に関する研究
生物資源環境科学府	畦津 章裕	セルロースナノファイバー結晶界面でのバイメタルナノ粒子合成と触媒機能開発
生物機能科学府	松田 高宜	産業利用を目指した海洋性真核微生物の高度不飽和脂肪酸生合成経路に関する研究

平成22年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
歯学府	松村 香織	口唇口蓋裂の発症とfibroblast growth factorのネガティブフィードバック因子であるSprouty2の関連についての研究
工学府	池田 隆徳	アルカリシリカ反応による劣化を生じたコンクリート構造物の診断方法に関する研究
工学府	Thomas Tindell	Variations in Geochemical Conditions of the Kasuga High-Sulphidation Deposit Basement Veins, Kagoshima, Japan (鹿児島県春日金鉱床の金鉱化作用の成因に関する研究)
工学府	馬場 雄三	イオン液体を用いたレアアースの高度分離回収技術の開発
工学府	高嶋 昇治	低温圧カスイング吸着(PSA)法を用いた水素同位体分離プロセスシステムの開発研究
工学府	中尾 和英	SOFC燃料極におけるNi粒子のシンタリング劣化に関する分子動力的研究
システム情報科学府	岩本智裕	小型携帯末端のためのマルチパスの伝送路可逆性を用いた教養除法生成方法
システム情報科学府	毛利 貴之	架空名義操作不可能な組み合わせオークションメカニズム、VCGメカニズムの改良
総合理工学府	大曲 新矢	超ナノ微結晶ダイヤモンド/水素化アモルファスカーボン混相模の太陽電池吸収層・紫外線センサーへの応用
生物資源環境科学府	三浦 晋	金属ナノ触媒のオンペーパー合成技術の開発と燃料電池用水素製造

平成21年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
理学府	西村 裕一	「夢の鎮痛薬」開発の基礎になる分子設計の研究
医学系学府	池永 直樹	膵癌間質相互作用を主導する膵星細胞の同定とそれをターゲットとした特異的分子保湯的治療の開発
歯学府	郡 英寛	天然歯とインプラントのInterproximal Contact(隣接面コンタクト:IC)の経時的離開に関する研究
薬学府	別府 薫	中枢神経系において免疫を司るミクログリアに発現するAMPA型グルタミン酸受容体の機能の解明の研究
工学府	高次 晃一郎	ヒ素含有銅鉱石からの銅の回収技術の確立を目指した基礎研究
工学府	池田 生馬	騒音低減技術の中の、騒音と制御音を干渉させることで消音を実現する能動的音響制御の研究
工学府	甲斐 英樹	ErBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} 薄膜中におけるBa(Er _{0.5} Nb _{0.5})O ₃ ナノロッドの成長機構とピンニング効果の研究
工学府	高村 真琴	①高温超伝導薄膜中への2次元人工ピンニングセンターの導入とそれによる磁場中電流特性の制御 ②高温超伝導ナノ多層膜を用いたトンネルデバイスの開発
工学府	吉野 ひかり	船舶衝突後の残存強度に関する研究
芸術工学府	中安 翌	形状記憶合金アクチュエータの物体形状ディスプレイへの応用の研究
生物資源環境科学府	吉池 由佳	キチン系糖鎖配向膜の創出とバイオインターフェース機能の発現制御の研究
生物資源環境科学府	田中 充	血管機能改善ペプチドによる新規生理作用の解明に関する研究

平成20年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
生物資源環境科学府	奥谷 友理	生体機能糖鎖の排水系酵素合成と新規バイオマテリアルの創出
芸術工学府	田尻 力也	感性に主軸を置いたコミュニケーションを創出するツールの研究
薬学府	藤田 慶大	脳内における酸化ストレスと水素分子の抗酸化作用に関する研究
工学府	甲斐 英樹	1次元APCを導入した超伝導薄膜の成長様式に及ぼす成膜条件の効果
工学府	高村 真琴	2次元APCを導入した超伝導薄膜の創製及びAPCの最適化
芸術工学府	中安 翌	形状記憶合金アクチュエータの物体形状ディスプレイへの応用
人文科学府	平松 智久	『悲劇ファウスト』について、その「救済」の問題をゲーテ自身の自然学的観点から解き明かす試み
医学系学府	秋吉 清百合	細胞周期制御による新しい乳癌分子標的治療法の開発

平成19年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
工学府	寺澤 祐介	Niフリー高窒素オーステナイト系ステンレス鋼の加工硬化挙動に及ぼすMn添加の影響
工学府	山口 英裕	金属ナノ粒子・フォトクロミック分子複合系の電導性光スイッチング
工学府	天本 義史	結合組み換え反応を利用した高分子構造変換についての研究
システム情報科学府	安藤 裕一郎	SiGe上に於けるスピン偏極型強磁性シリサイドの探索とスピン評価
システム情報科学府	成澤 和志	大規模テキストデータからの異質文字列検出技術の開発
システム情報科学府	上田 公二	スピン融合型集積回路の実現を目的とし、Ge上におけるFe ₃ Siのエピタキシャル成長についての研究
工学府	高村 真琴	2次元人工ピンニングセンターの実現とマッチングフィールドでの磁束量子の挙動解明に関する研究
芸術工学府	寺井 真紀	正しい描き方をされていない二次元表現から、制作者の意図と鑑賞者の認識に合わせた三次元形状を復元し提示する研究
歯学府	神野 洋平	新規ドラッグデリバリーシステムを用いた高脂血症治療薬statinの局所投与による骨増生
生物資源環境科学府	古賀 大尚	ペーパー構造体触媒の創出と水素エネルギー分野における機能開発
生物資源環境科学府	二神 泰基	脱塩素化細菌のもつ脱塩素化酵素遺伝子群の構造と機能解析

平成18年度受賞者

学府名	氏名	研究内容
比較社会科学文化学府	中野 美香	ディベートを用いた議論力育成研究
理学府	磯崎 要	鎮痛オピオイド受容体のコンホメーション変化と機能制御の分子機構の解明
薬学府	加藤 正久	0.4T Overhauser enhanced MRIの開発
歯学府	森山 雅文	シェーグレン症候群の病態形成におけるサイトカイン、ケモカイン及びケモカインレセプターの関与に関する研究
工学府	実松 健造	菱刈浅熱水性金鉱床における氷長石-石英脈に関する年代学および鉱物学的研究
システム情報科学府	成澤 和志	テキストデータからの異質文字列発見とスパム検出への応用に関する研究
システム情報科学府	小笹 千紘	大規模ゲームのための開発技術と開発手法の研究
芸術工学府	藤木 淳	ユーザ満足を向上するインタラクションデザインの研究
芸術工学府	馬場 哲晃	人同士の触れあいを入力インターフェイスとして扱うインタラクションデザインの研究
生物資源環境科学府	山田 路子	筋衛星細胞の再生機構についての研究

平成17年度受賞者

学 府 名	氏 名	研 究 内 容
人間環境学府	村上 雅彦	通信を用いた介入が非監視下のウォーキング継続へ及ぼす効果ー快適自己ペース及び運動継続化の螺旋モデルの適用ー
人間環境学府	山田 祐樹	視覚的注意による物体の空間定位が変調されることの実証的研究
工学府	永田 幸伸	実働構造物における荷重履歴を考慮した疲労寿命予測の高精度化
生物資源環境科学府	江草 静香	非水系酵素反応を利用した構造的多糖分子の合成と新規機能材料の創出
芸術工学府	藤木 淳	エンターテインメントとメディアアートのアプローチを用いたインターフェース・デザインの研究
薬学府	江藤 圭	抗うつ薬の電気生理学的作用機序解明
薬学府	平野 潤三	4-キロン骨格を有する化合物の合成とその分析化学的応用
理学府	安元 暁子	キスケとハマカンゾウの受粉後生殖隔離の非対称性
芸術工学府	崔 智英	CGによる韓国伝統舞踊「サムルリ」の記録及び映像化の方法
芸術工学府	庭月野 議啓	映像作品「ユメドリ」

平成16年度受賞者

学 府 名	氏 名	研 究 内 容
工学府	岡本 夏木	超臨界二酸化炭素による低炭化度炭からの金属抽出におけるエンレーナ効果
理学府	北村 貴司	高等動物の脳における神経細胞の新生のメカニズムに関する研究
理学府	赤木 剛	太陽系の進化を解明することを目的に、隕石の主要構成物「コンドル」について物質科学的研究
総合理工学府	木村 耕輔	暗視野TEMトモグラフィーによる合金中の規則バリエーションの3次元形態観察
生物資源環境科学府	藤原 秀彦	KF707株のbph遺伝子群の転写制御についての研究
芸術工学府	森本 有紀	ノンフォトリアリスティックレンダリング分野の研究
芸術工学府	松浦 琢	低地オランダにおける集合住宅を対象とした高密度都市住環境のデザイン
生物資源環境科学府	中山 俊一	アセトン・ブタノール菌のエレクトロロ制御系に関する研究
工学府	久保 羊平	稼橋分子を用いた π 共役系高分子の配列制御に関する研究
総合理工学府	前田 祐希	光イオン化法を用いた水面吸着分子の分析に関する研究
医学系学府	松尾 亨	LPS誘導型核タンパク質I κ B- ζ によるNF- κ Bを介した転写の制御

平成15年度受賞者

学 府 名	氏 名	研 究 内 容
工学府	深見浩司	小型無人機の動特性取得法に関する研究

平成14年度受賞者

学 府 名	氏 名	研 究 内 容
生物資源環境科学府	中村 好徳	家畜・家禽の骨格筋におけるコラーゲン線維構築の多様性について
人間環境学府	河邊 隆寛	視覚系における境界情報の抽出と境界割り当て機構の解明

平成13年度受賞者

学 府 名	氏 名	研 究 内 容
数理学府	安道 知寛	非線形モデリングと複雑現象解明への応用