

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-101	一般 人文・社会	人文・社会	中澤 聰		東邦大学理学部	非常勤講師	近代オランダにおける科学的河川管理の展開：日本における近代的治水技術の源流として
23-102			谷口 京子		広島大学大学院国際協力研究科教育文化専攻教育開発コース	博士前期課程2年	住民参加による学校経営の成功要因－マラウイを例にして－
23-103			陳 可冉	中国	総合研究大学院大学文化科学研究科日本文学研究専攻	博士後期課程4年	近世前期漢文学と俳文学の関係の研究－芭蕉に対する林家の影響を中心に－
23-104			川本 直美		京都大学大学院人間・環境学研究科共生文明学専攻	修士課程2年	先住民村落におけるカロ・システム（伝統的自治組織）の変容についての人類学的研究－メキシコ合衆国チョアカン州先住民プレペチャ人の事例から－
23-105			幡中 光輔		岡山大学大学院社会文化科学研究科社会文化学専攻	博士後期課程2年	先史セニア社会における土器文様変化のメニズムに関する考古学的研究
23-106			高山 真		慶應義塾大学大学院社会学研究科	博士後期課程3年	長崎原爆被災の記憶に関する社会学的研究
23-107			中野 さやか		東京大学大学院人文社会系研究科	博士課程3年	アバース朝宮廷文化の発展過程の分析－酒宴の作法書から見た「中世イスラーム文化の黄金期」のイメージの分析－
23-108			下田 誠		東京学芸大学国際戦略推進本部	准教授	鄭韓故城出土青銅武器銘文の古文字学的・歴史学的研究
23-109			田井 健太郎		長崎国際大学	助教	近世兵法書をもとにした武芸の成立過程についての研究－武道概念の明確化に向けて－
23-110			笹田 朋孝		愛媛大学上級研究員センター	上級研究員	モンゴルにおける古代金属生産の考古学的研究
23-111			内野 花		大阪大学コミュニケーションデザイン・センター	特任講師	ベトナム芳香性葉物の史的研究
23-112			大岩根 安里		同志社大学大学院神学研究科神学専攻	博士後期課程2年	イスラエル建国に至るアメリカ・オニズムの展開とユダヤ人女性団体(ハダツサ)の役割－1930、40年代を中心に－
23-113			島内 晶		群馬医療福祉大学	准教授	記憶低下に関する他者の指摘が本人のメモリに与える影響-MCIおよび軽度認知症高齢者家族を対象として－
23-115			井川 純一		広島医療保険専門学校	専任教員	ソーシャルワーカーのバーンアウト－報酬はバーンアウトを予防できるか－
23-116			遠藤 美奈		沖縄県立芸術大学大学院芸術文化学研究科芸術文化学専攻	博士後期課程4年	ブラジルにおける琉球古典音楽の継承に関する民族音楽的研究
23-117			高津 英俊		東京農工大学大学院連合農学研究科(附属:宇都宮大学農学部農業経済学科)	博士課程2年	農業への新規参入者のパーソナル・ネットワーク形成とその支援効果に関する実証的研究
23-118			下本 英津子		名古屋大学大学院文学研究科人文学専攻	博士後期課程3年	持続可能な地域づくりからみた災害時の地域連帯に関する基礎的研究－木曽三川輪中地域における水防活動を事例にして－

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査区	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-119	一般 人文・社会	人文・社会	清家 大樹		筑波大学大学院人文社会科学研究科歴史・人類学専攻	博士課程5年	先ペルシヤ期アレーヌのラクダ科飼養:ペルー北部と南部との比較から
23-121			野崎 くるみ		筑波大学大学院人文社会科学研究科歴史・人類学専攻	博士課程5年	乾隆後期から嘉慶年間にかけての清朝の対チベット政策
23-122			永松 和郎		九州大学大学院人間環境学府共生社会システム専攻	博士後期課程3年	教義翻訳から見る共生の作法—タイにおける天理教の活動を中心に—
23-124			ショウ サン	ネパール	東京芸術大学音楽学部楽理科	教育研究助手	カトマンズ盆地におけるダフア音楽の構造と伝承
23-125			北原 卓也		早稲田大学大学院文学研究科文化人類学コース	博士後期課程3年	企業組織形成における文化の影響—一人によるコミュニケーションの事例研究—
23-127			金 セビヨル	韓国	総合研究大学院大学文化科学研究科比較文化学専攻(配属: 国立民族学博物館)	博士後期課程2年	新しい葬儀の実践における死に対する態度の構築—日本の自然葬の事例を中心に—
23-128			根本 達		筑波大学大学院人文社会科学研究科国際地域研究専攻	特任研究員	現代インドにおいて「不可触民」解放運動に取り組む佛教僧佐々井秀嶺と佛教徒たちの脱近代的な宗教思想および実践に関する映像人類学的研究
23-129			長澤 勢理香		同志社大学大学院経済学研究科経済政策専攻	博士後期課程5年	18世紀後半西インド諸島における奴隸ファクターと決済構造
23-130			横塚 千登勢		中部大学大学院国際人間学研究科国際関係学専攻	博士前期課程2年	ウガンダにおける伝統音楽の維持と変容に関する音楽人類学的研究
23-131			貝原 哲生		大阪市立大学大学院文学研究科	博士後期課程3年	古代末期エジプトにおける宗教的対立とその社会的影響
23-132			一木 紘理		東京大学大学院新領域創成科学研究科社会文化環境学専攻	博士課程4年	縄文時代における海域生態系の復元と漁労活動
23-133			林 美和		呉市海事歴史科学館(大和ミュージアム)学芸課	主事(学芸員)	軍縮期における日本海軍の広報活動について-海軍省パンフレットの言説分析を中心に-
23-134			戸坂 明日香		東京芸術大学大学院美術研究科芸術学専攻	博士後期課程3年	日本人女性の三次元復顔法の研究—江戸時代の大奥女性の骨格復元を中心に—
23-135			深川 宏樹		筑波大学大学院人文社会科学研究科	博士課程5年	パプアニューギニアにおける争いの解決方法と地域の秩序維持に関する人類学的研究—エンガ州の伝統的仲裁と村落裁判の事例から—
23-136			大淵 裕美		奈良女子大学大学院人間文化研究科社会生活環境学専攻	博士後期課程3年	妊娠・出産期の食生活への認識と実践に関する社会学的研究—近畿圏都市部・農村部におけるインヒューリット調査に基づく男女間・世代間比較を中心に—

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査区	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-137	一般	人文・社会	倉田 明香		東洋大学大学院国際地域学研究科国際地域学専攻	博士後期課程3年	外国人向け歓楽街における出稼ぎ性産業従事者のパーソナルネットワークに関する研究-タイ・バンコクを事例として-
23-138			植松 有希		長崎歴史文化博物館	研究員	近世長崎の文人社会の研究 -南画家・木下逸雲関連資料を中心とする-
23-140			竹内 孝治		愛知産業大学造形学部建築学科	専任講師	戦時期日本における建築の「伝統」と「創造」 -建築家・坂倉準三の「日本世界主義」的建築観-
23-141			佐藤 量		立命館大学グローバル・イノベーション研究機構	ボストン・クトラルフロー	戦前上海における学校教育と対日協力者
23-142			小河 久志		京都文教大学人間学部文化人類学科	実習職員	タイにおける南アジア系移民の現地化の諸相-南部トンキンの事例を中心に-
23-143			紺屋 あかり		京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科	博士後期課程5年	ミクロネシア諸島ペラ共和国における詠唱文化
23-145			中間 由紀子		島根大学大学院生物資源科学研究科	特別協力研究員	戦後日本における生活改善普及事業の基本方針と実態に関する研究-岩手県を事例に-
23-146			藤本 麻里子		京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科アフリカ地域研究専攻	研究員	アフリカ大型類人猿生息地における野生動物と人の共存に関する研究:コンゴ民主共和国とタンザニアの地域間比較
23-147			上峯 篤史		同志社大学高等研究教育機構	助手	サメカイトの経年的風化現象と損傷痕跡に注目した原産地遺跡研究法の確立と実践-二上山北麓遺跡群を題材に-
23-148			八塚 春名		京都大学アフリカ地域研究資料センター	研究員	タンザニア、狩猟採集民ハツツアの生計維持に関する生態人類学的研究
23-201	数物・工学		加藤 真志		金沢大学大学院自然科学研究科数物科学IIIコース専攻	博士前期課程2年	高出力100GHz帯インダクティブ型後進波発振管の開発
23-202			松島 永佳		山梨大学大学院医学工学総合研究部	特任助教	水電解における気泡挙動観察 -ナノからマクロスケールまでの気泡発生のその場観察-
23-203			劉 涛	中国	高知工科大学	助教	高齢者安全運転評価のためのセンサシステムの開発
23-204			藤井 恵介		京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻	博士後期課程3年	超高温プラズマ中の中性粒子の分光検出とダブルミクス計測
23-205			千坂 光陽		豊橋技術科学大学大学院工学研究科電気・電子情報工学専攻	助教	固体高分子形燃料電池カートリッジにおける新規複合酸化物触媒の開発
23-206			大内 智博		愛媛大学地球深部ダイナミクス研究センター	博士研究員	高温高圧下でのかんらん石の変形実験による上部マントルの流動パターンの解明
23-207			野田 雅史		千葉工業大学工学部機械サイエンス学科	非常勤講師	耐破壊制御・高剛性型マグネシウム合金基複合材料の材料設計技術の開発

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-208	一般	数物・工学	相田 紗織		東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科応用環境システム専攻	博士後期課程1年	広い視野を持つ両眼立体視の特性に関する心理物理学的研究
23-209			西出 正道		防衛大学校	特別研究員	Pb系強誘電体薄膜のその場観察成長とドメイン制御に関する研究
23-210			氏本 勝也		大阪府立大学大学院工学研究科電子・数物系専攻電子物理工学分野	博士後期課程2年	巨大圧電効果の発現を目指したビスマスフェライト薄膜の構造制御
23-211			池田 修悟		兵庫県立大学理学部物質理学研究科	助教	複合環境下における放射光メバーカー分光と電気伝導の同時測定システムの開発
23-212			下村 崇		新潟大学理学部	研究支援者	ニュートリノ質量項を含む超対称模型の真空構造の解明
23-213			高橋 優		首都大学東京システムデザイン研究科航空宇宙システム工学域	博士前期課程1年	ジルコニア式酸素ポンプ技術と無容器プロセスを組み合わせた高温融体の高精度熱物性計測
23-214			酒井 恒一		東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻宇宙惑星科学講座	修士課程2年	人工衛星搭載に向けた曲面受光部を持つ微弱光検出器の開発
23-215			小山 大介		東京工業大学精密工学研究所	任期付准教授	小型化および高速応答可能な超音波式可変焦点液体レンズ
23-216			安部 晋一郎		九州大学大学院総合理工学府先端エレクトロニクス理工学専攻	博士後期課程2年	宇宙線中性子による半導体素子のシグナルベクトル効果に関する微視的ミュレーション
23-217			藁澤 萌		東京理科大学大学院理工学研究科電気工学専攻	修士課程2年	NiO系透明太陽電池の創生
23-218			池田 眩彦		東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻	博士課程2年	金属表面に吸着したXe原子の表面拡散
23-219			土井 一生		立命館大学理工学部物理科学科	助教	岩石試料内部の弾性波とX線によるイメージを通じた地震波探査イメージの再検討
23-221			中井 祐介		首都大学東京大学院理工学研究科物理学専攻	助教	一軸圧力下NMR測定技術の開発
23-222			原 弘行		佐賀大学低平地沿岸海域研究センター	研究機関研究員	海水環境下における固化処理土の間隙構造の変化に関する研究
23-223			神谷 悠実		三重大学大学院工学研究科システム工学専攻	博士後期課程2年	ガーリズを主軸とした日米建築文化交流史に関する研究
23-224			蓑谷 顕一		名古屋大学大学院情報科学研究科複雑系科学専攻	博士後期課程3年	心の理論を基盤とした、社会場面での人の役割分担の自律的発生メカニズムの検討
23-225			仮屋崎 弘昭		岡山県立大学大学院情報系工学研究科システム工学専攻	博士後期課程3年	新機能を有するSi(110)/(100)複合結晶面基板の開発に関する基礎研究
23-226			杉山 弘晃		立命館大学総合理工学研究機構	ポストドク研究員	ニュートリノ質量生成模型とLHCの物理

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-227	一般 数物・工学	数物・工学	下河 有司		東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻	博士課程1年	高分子溶液の乾燥による皮膜形成の研究
23-228			堺 千尋		(独) 宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所情報解析研究系	宇宙航空プロジェクト研究員	自転効果が支配する木星電磁圏環境におけるオーロラ構造形成のモデリング
23-229			元 恩成	韓国	防衛大学校大学院理工学研究科電子情報工学系専攻	前期前期課程2年	合成開口レーダー偏波データのエントロピー解析による養殖場と油汚染等の沿岸海洋に関する情報抽出
23-231			渡辺 貴典		首都大学東京大学院都市環境科学研究所	博士前期課程2年	高解像度気象シミュレーションを用いた屋上緑化のCO <sub>2</sub> 削減効果に関する研究
23-232			サバン アリヤミ	オマーン	九州大学大学院総合理工学府量子プロセス理工学専攻	博士後期課程1年	固体カーボンを原料として作製する超ナノ微結晶ダイヤモンド薄膜の太陽電池応用
23-233			上杉 薫		東京農工大学生物システム応用科学府	博士後期課程2年	次世代型バイオアクチュエータ創製に向けた細胞シートの力学特性評価システムの開発
23-234			長島 一樹		大阪大学産業科学研究所極微材料プロセス研究分野	特任助教	酸化物ナノワイヤ構造体を用いた抵抗変化不揮発性メモリ効果の原理解明
23-236			山下 晃弘		九州大学大学院工学府地球資源システム工学専攻応用地質学研究室	修士課程1年	インドネシア・ジャワ島西部タンボスマ火山地域における地熱エネルギー開発に向けた地球化学的研究
23-237			五戸 崇大		弘前大学大学院理工学研究科物理科学コース	博士前期課程2年	弘前AS Arrayによる空気シャワーclusterの研究
23-301	化学	化学	足立 祐輔		神戸大学大学院理学研究科化学専攻	博士後期課程2年	「元素戦略」の指向にのっとった銅もしくは鉄-窒素配位子からなる金属錯体触媒の開発とカップリング反応への応用
23-302K			本多 智		東京工業大学大学院理工学研究科有機・高分子物質専攻	博士後期課程2年	環状高分子構造に起因するトポジーエフェクト効果を活用した古細菌ミケル高分子セルの構築
23-303			林 幸壱朗		徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部	助教	生理的条件下で合成した花型酸化チタナノ粒子の光触媒活性
23-304			小谷 俊介		熊本大学大学院先導機構	特任助教	アミンを水素源とする不飽和ケトンの共役還元反応を基軸とした触媒反応の開発
23-305			竹澤 悠典		東京大学大学院理学系研究科化学専攻	特任助教	金属錯体型塩基対形成を駆動力とした自己複製型人工DNAの創製
23-306			島田 幸治郎		東京農工大学大学院連合農学研究科環境資源共生科学専攻	博士後期課程1年	東アジアから輸送される炭素質エアゾルの輸送量と黄砂との動態解明に関する研究
23-307			松井 康哲		大阪府立大学大学院工学研究科物質・化学系専攻	博士後期課程2年	ダブルレーザー法による励起ビラジカルの生成とその発光特性の解析

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究	審査区	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
23-308	一般	化学	兵藤 憲吾		名古屋工業大学大学院工学研究科未来材料創成工学専攻	博士後期課程2年	環境調和を指向した新規多機能型不斉触媒の開発
23-309			梅垣 哲士		日本大学理物理学部物質応用化学科	助教	室温水素発生用触媒の微細構造とその触媒活性への効果に関する研究
23-310			阿部 貴志		東北大学大学院理学研究科化学専攻合成・構造有機化学研究室	博士後期課程2年	単離可能なケイ素-酸素二重結合種の分子設計と合成
23-312			村松 渉		長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	ティニュアトラック助教	有機金属触媒を用いる糖類の位置選択的硫酸化
23-313			小玉 康一		埼玉大学大学院理工学研究科物質科学部門	助教	多成分結晶を利用した分子配列制御と非線形光学材料への展開
23-314			上友 淳弘		大阪市立大学大学院理学研究科物質分子系専攻	博士後期課程2年	三重項増感型光捕集アンテナを有する電荷分離システムの構築
23-315			西川 圭祐		福井大学大学院工学研究科物質工学専攻	博士後期課程2年	光脱炭酸を利用した大環状ラクトン・ラクタム・ケトンの合成
23-316			竹歳 純子		首都大学東京大学院都市環境科学研究所	特任助教	環境負荷低減化を指向した活性制御可能な錯体触媒の開発
23-317			原 彰宏		慶應義塾大学大学院理工学研究科基礎理工学専攻	博士課程2年	抗腫瘍性マクロライド化合物amphidinolide類の合成および構造活性相関の解明
23-318			町田 慎之介		立命館大学立命館グローバル・イノベーション研究機構	ポストドクторアルフェロー	光エネルギーを巧みに操る光応答機能性クロロフィル類の合成と機能評価
23-319			宮本 皓史		熊本大学大学院自然科学研究科複合新領域科学専攻	博士後期課程2年	キラル分子ゲルからなる超分子触媒の創成と不斉合成への応用
23-320			貞包 浩一朗		高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所中性子科学研究系	博士研究員	塩が誘起する液体の階層的秩序構造
23-321			笹倉 新葉		高知大学大学院総合人間自然科学研究科理学専攻	修士課程2年	有機不斉触媒反応を利用する第四級不斉炭素含有海洋産天然物の合成研究
23-322			家田 直弥		名古屋市立大学大学院薬学研究科創薬生命科学専攻	博士後期課程2年	光応答性ペーパーイタート供与化合物の創製
23-323			南 篤志		北海道大学大学院理学研究院化学部門	助教	4環性ジテルペン・アフジンコリンの異種株生産
23-324			菊池 真理		山形大学大学院理工学研究科バイオ化学工学専攻	博士前期課程2年	抗HIV活性を有する異常アミ酸含有環状デプシペプチド callipeltin A の全合成研究
23-325			池田 茉莉		東邦大学大学院理学研究科化学専攻	博士後期課程2年	A sergeant and soldiers effectを利用した「キラル分子-アキラル分子会合体」による不斉異常增幅

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査区	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
23-326	一般	化学	李 永榮	中国	東京工業大学大学院理工学研究科有機・高分子物質専攻	博士後期課程3年	クリックポリマーを用いた高分子のポリメチル化による気体透過性の制御
23-327			寺島 嘉孝		立命館大学大学院理工学研究科総合理工学専攻	博士後期課程2年	アニオニン応答性π共役系素子を基盤とした電荷種間相互作用の制御
23-328			加藤 真一郎		群馬大学大学院工学研究科応用化学・生物化学専攻	助教	多様な電子状態をとる芳香族性・反芳香族性π共役分子の創製と構造制御
23-329			清水 章弘		京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻合成化学講座	助教	一重項ピラジカル性を有するπ共役炭化水素の特異な反応の解明と巨大π電子系の創出
23-330			畠山 義清		千葉大学大学院融合科学研究科	特任研究員	ポリエレングリコールを用いた安価かつ簡便な金ナノ粒子調製法の確立
23-332			曾田 翠		愛知学院大学薬学部	助教	癌で高発現するアルドーケト還元酵素を標的とする抗癌剤に関する研究
23-333			伊藤 慎		東海大学大学院工学研究科工業化学専攻	修士課程1年	フルオロス金属抽出剤を用いた金属回収法
23-334			富田 峻介		筑波大学大学院数理物質科学研究科電子・物理工学専攻	博士後期課程3年	酵素機能制御が可能な電極基板を利用した切り替え自在型バイオ電池の開発
23-335			河野 七瀬		広島大学大学院理学研究科化学専攻	博士課程後期1年	NH <sub>2</sub> +NO反応で生成するOHラジカルの収率に対するNH <sub>2</sub> 振動励起効果
23-336			アハマド ボシル バンク ティッシュ		岡山大学大学院自然科学研究科	特任助教	炭素ナノ物質と金属ナノの混合物による先端環境エネルギーバイス・材料開発
23-337			桑原 拓也		埼玉大学大学院理工学研究科理工学専攻	博士後期課程1年	含ヌメ芳香族化合物の合成及びこれを用いた新規触媒反応の開発
23-338			亀尾 肇		大阪市立大学大学院理学研究科物質分子系専攻	特任講師	13族および14族元素を含む高電子供与性新規ピリオード型配位子を有する金属錯体の合成と触媒反応への応用
23-339			石垣 雅		新潟大学超域研究機構	助教	無機蛍光体中の活性な発光中心に関する研究
23-340			高田 忠雄		兵庫県立大学大学院工学研究科物質系工学専攻	助教	蛍光イメージングによるDNA電荷移動観測と遺伝子セグメントへの応用
23-341			森 修一		東京医科歯科大学大学院疾患生命科学研究部薬化学分野	特任助教	酵素ポケットの不齊空間を利用した、新規不齊反応の開発研究
23-342			甕 聰子		北海道大学大学院理学院自然史科学専攻	博士課程2年	無機的条件下でサンド骨格は形成されるのか？ -人工海水を用いたCaCO <sub>3</sub> 合成実験による検証-
23-343			鷹尾 康一朗		成蹊大学理工学部物質生命理工学科	助教	発光分光電気化学測定法を用いた金属錯体の酸化還元による発光特性制御

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-344	一般	化学	服部 満		東京大学大学院理学系研究科化学専攻	研究員	光操作が可能な発光タック質を用いた生体分子分析法の開発
23-345			信田 智哉		岐阜薬科大学薬学部合成薬品製造学研究室	博士後期課程2年	医薬品合成に必要な複素環化合物のヒトと環境に優しいワンポット製造法の開発
23-346			湊 文俊		東北大学国際高等研究教育機構国際高等融合領域研究所	助教	遷移金属酸化物の原子欠陥の物性解明
23-401		生物	王 晓宇	中国	富山大学和漢医薬学総合研究所消化管生理学分野	博士後期課程3年	和漢薬である紫根から見出された新規抗食物アレルギー候補薬shikoninの作用機序の解明
23-402			宮本 達雄		広島大学原爆放射線医科学研究所	助教	分裂期チェックポイント分子装置による一次纖毛形成と細胞分化シグナル制御機構
23-403			鈴木 麻衣		奈良女子大学大学院人間文化研究科共生自然科学専攻	博士後期課程2年	ケラチン集合因子CALM真の生理機能解析-従来の定説が遺伝子破壊マウスから樹立した細胞株での解析で覆されるか-
23-404			植田 翔悟		東京工業大学大学院生命理工学研究科生態システム専攻	博士課程1年	体幹部の区画化と器官の空間的配置を制御する新しいメカニズムの解明
23-405			森 琢磨		自然科学研究機構生理学研究所	助教	視覚機能における半球間抑制の役割の解明
23-406			森田 真規子		広島大学大学院理学研究科生物科学専攻	博士課程後期2年	分裂期特異的なリン酸化によるダクシン2と微小管の相互作用に関する研究
23-407			加藤 裕紀		山梨大学大学院医学工学総合教育部	GCOE博士研究員	小胞体ストレス応答機構の解明およびその選択的修飾による細胞障害抑制手法の確立-難治性疾患の新規治療をめざして-
23-408			竹花 佑介		自然科学研究機構基礎生物学研究所	専門研究職員	メダカ属魚類におけるZW性染色体の起源と進化過程の解明
23-409			武内 智春		城西大学薬学部薬学科分子免疫学講座	助教	糖鎖とその認識のしくみはどのように共進化したのか?
23-410			石井 宏和		甲南大学大学院フロンティアサイエンス研究科生命化学専攻	博士後期課程1年	異所的に局在するATP合成酵素の役割と局在過程の解析
23-411			川島 千帆		帯広畜産大学畜産フィールド科学センター	助教	乳牛におけるβ-カロテン給与の肝機能改善効果
23-412			園田 和彦		創価大学大学院工学研究科環境共生工学専攻	博士後期課程3年	C3, C4植物におけるリグニンフェノールの炭素安定同位体比の測定と新たな指標の作成
23-413			西村 篤人		名古屋大学大学院理学研究科生命理学専攻	博士前期課程2年	温度センサーとしての時計タック質KaiBの構造解析
23-414			蓬生 絵理		静岡大学理学研究科生物科学専攻	修士課程2年	ストレス環境が成長過程の脳や行動に与える様々なメカニズム
23-415			谷田部 明子		東京海洋大学海洋科学技術研究科	博士研究員	胃内容物と安定同位体分析によるハクジラ類の食性研究
23-416			樋嶋 克哉		弘前大学農学生命科学部	研究員	哺乳動物の受精卵の発生におけるグレリンおよびデオキシグレリンの生理機能の解明

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査区	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
23-417	一般	生物	豊崎 美紅		お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻食品栄養科学領域	博士後期課程2年	高脂質食負担での腸管免疫活性化と炎症進展との関係
23-418			篠崎 良仁		東京農工大学大学院連合農学研究科	博士課程3年	アサガオの花における開花と老化の連動的制御機構に関する研究
23-419			奥村 香世		帯広畜産大学畜産衛生学研究部門	助教	腐蛆病の早期診断法開発に向けたヨーロッパ腐蛆病菌の全ゲノム解析
23-420			壁谷 如洋		国立遺伝学研究所共生細胞進化研究室	特任研究員	葉緑体DNA量が変化することの生理的意義-光合成との関連について
23-421			田埜 慶子		東京大学大学院薬学系研究科機能薬学専攻	博士後期課程3年	長い非コードRNAが細胞運動を促進する分子機構の解明
23-422			西村 勉		先端医療振興財団臨床研究情報センター	非常勤技術員	トカゲの磁気センサが働くために必要な光の波長の固定
23-423			赤井 佑輔		静岡大学大学院理学研究科生物科学専攻	修士課程2年	肝特異的転写因子C/EBP $\alpha$ 遺伝子欠失マウスを用いた肝小葉構築のキメラ解析
23-424			辻 敬典		筑波大学大学院生命環境科学研究科情報生物科学専攻	研究員	二次植物であるハート藻での外来遺伝子発現系の確立
23-425			柳原 佳奈		(独)医薬基盤研究所	プロジェクト研究員	クラゲ由来因子を用いた、安全で安価な多能性幹細胞の培養技術
23-426			吉田 尚美		(独)理化学研究所バイオリソースセンター細胞運命情報解析技術開発サブチーム	開発研究員	老化細胞からのiPS細胞の作製と解析
23-428			藤田 貴志		東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻	博士前期課程2年	リアルタイムで気孔の挙動を観察するシステムを用いた、葉肉組織由来のシグナルを介する孔辺細胞のCO <sub>2</sub> 感知機構の解析
23-429			佐藤 淳史		東京薬科大学大学院生命科学研究科生命科学専攻環境応答生物学研究室	博士課程1年	クラミドモナスにおけるSQDG合成へ向けたUDP-ケロコス合成遺伝子の解析
23-430			林 泰弘		北海道大学大学院保健科学院保健科学専攻保健科学コース先進医療科学	博士後期課程2年	難培養性細菌が持続的に感染する株化アーバーを用いた新規共生基盤の探索：細菌の共生がアーバーの運動能に与える影響とその分子修飾機構の解明
23-431			岡山 唯		首都大学東京大学理工学研究科生命科学専攻	博士前期課程2年	BMPシグナル修飾による前腸内の器官分化機構の解析
23-432			穂積 俊矢		広島大学大学院理学研究科生物科学専攻発生生物学研究室	特任助教	消化器官形成に機能するRNAヘリカーゼの新規な転写調節機能の解析
23-433			清水 和哉		東洋大学生命科学部水環境生態工学研究室	助教	アコ産生毒素分解動物プランクトンの分解活性に関わる共生細菌との関係解明

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査区	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
23-434	一般	生物	宇野 好宣		名古屋大学大学院生命農学研究科応用分子生命科学専攻動物遺伝制御学研究分野	研究員	両生類から羊膜類に至る進化過程に生じた染色体再配列の解明
23-435			吉川 泰永		北里大学獣医学部獣医生化学研究室	助教	乳癌関連遺伝子BRCA2の5'-UTRに存在するスプライシングバリエントによる翻訳制御機構の解明
23-436			藤原 奈央子		京都大学時間雇用教職員生命科学研究科	教務補佐員	次世代シーケンサーを用いた核内RNA直接解析によるRNA品質管理に関する因子の機能評価系の確立
23-437			田代 克久		(独) 医薬基盤研究所創薬基盤研究部幹細胞制御プロジェクト	プロジェクト研究員	間葉系幹細胞の骨髓動態に影響する新規サイトカインの同定
23-439			高橋 忠伸		静岡県立大学薬学部生化学分野	助教	インフルエンザウイルス感染におけるマニーシアル酸の機能解析
23-440			山本 治樹		名古屋大学大学院生命農学研究科植物分子生理学研究分野	任期付研究員	シアバクテリアを利用した疑似葉緑体による植物の緑化メカニズムの解析
23-441			道家 康平		大阪大学大学院生命機能研究科	グローバルCOE特任研究員	RNAスプライシング因子によるヘテロクロマチン標的RNA干渉の誘導機構
23-442			伊藤 尊仁		大阪大学大学院薬学研究科細胞生理学分野	博士後期課程3年	骨格筋に常在する間葉系前駆細胞の筋線維化における役割
23-443			金場 哲平		首都大学東京大学院理工学研究科分子物質化学専攻有機構造生物化学研究室	博士後期課程2年	微小管伸長を制御する蛋白質TTLの構造研究
23-445			谷川 和也		国立感染症研究所ハッセン病研究センター	協力研究員	感染や組織傷害時に漏出する2本鎖DNA断片(dsDNA)が誘導するMHC classIIの転写制御機構の解明
23-446			対馬 太郎		岩手大学大学院連合農学研究科	博士後期課程1年	ウイルスの分子進化と伝染性に関する研究
23-447			田浦 学		熊本大学エイバ学研究センター	博士研究員	ガン抑制遺伝子p53およびRbによる自然免疫制御の分子基盤
23-449K			木矢 剛智		金沢大学理工研究域自然システム学系生物学コース	特任助教	カイコが脳における性フェロモン情報処理神経機構の解明—新規な初期応答遺伝子を用いて
23-450		クラシック ワンオーバー	クリスティ		九州大学大学院生物資源環境科学府生命機能科学専攻	博士後期課程2年	カーポネーションを介した細菌の耐熱性低下に関与するタンパク質の同定
23-451			橋本 直樹		筑波大学大学院生命環境科学研究科生物科学専攻	博士前期課程2年	軟体動物の腹足類において「蓋」という新奇形質をもたらした分子基盤の解明
23-452			後藤 恭宏		宮崎大学フロンティア科学実験総合センター	特任助教	難培養菌群を主体とするウシのpolymicrobial disease(趾乳頭腫症)のメタゲノム解析
23-453			西山 雄樹		学習院大学大学院生命科学研究科	博士後期課程1年	高等植物のLOV KELCH PROTEIN2タンパク質は青色光依存的に標的タンパク質を分解するか?

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-455	一般	生物	増田 悠佑		静岡大学大学院理学研究科生物科学専攻	修士課程1年	消化管上皮の増殖・分化におけるP1p2遺伝子の役割
23-456			矢橋 里和		富山大学大学院理工学教育部生物学専攻	修士課程2年	ヤシギョにおけるグリシン投与の中核及び末梢への影響
23-457			井川 武		広島大学大学院理学研究科附属両生類研究施設	特任助教	カジカガエルにおける性連鎖遺伝子GOT-1の分子進化学的研究
23-458			保田 弘人		神奈川大学大学院理学研究科生物科学専攻鈴木祥弘研究室	博士前期課程2年	柵状組織と海綿状組織による陸上植物葉内の光環境形成と光合成応答の解析
23-459			熊谷 雄人		首都大学東京大学院理工学研究科生命科学専攻	博士前期課程2年	ホヤの発生におけるCdx遺伝子の転写調節機構の解析
23-501			豊田 賢治		総合研究大学院大学生命科学研究科基礎生物学専攻(配属: 基礎生物学研究所岡崎統合バイオサイエンスセンター)	博士課程2年	オオミジンコ(Daphnia magna)の環境依存性性決定機構の解明
23-502			山田 和正		福井県立大学大学院生物資源学研究科 海洋生物資源学専攻	博士前期課程2年	モデル培養系を用いたパルマ藻の基礎生産と物質循環における役割の解明
23-503			竹内 美里		兵庫県立大学大学院環境人間学研究科 共生博物館部門	博士前期課程1年	東アジアにおけるニホンヌボン(Pelodiscus sinensis)種群の遺伝的多様性、分布履歴の解明と個体群分類
23-504			川村 あゆみ		京都大学大学院農学研究科	修士課程1年	樹木根の分解過程は何によって規定されているのか? :枯死根特性と微生物活性からの探索
23-505			安藤 温子		京都大学大学院農学研究科森林科学専攻森林生物学研究室	博士課程1年	DNAペーパーティングを用いた糞分析による絶滅危惧種アガシラカラバトの食性解析
23-506			佐々木 剛		東京農業大学農学部バイオセラピー学科	准教授	核遺伝子解析に基づく中新世における鯨類の適応放散の解明
23-507			石川 尚人		京都大学生態学研究センター	非常勤研究員	放射性炭素14を指標とした集水域生態系の時間軸構造の解明
23-509			片山 元気		琉球大学大学院農学部亜熱帯農林環境科学科生態環境科学分野	博士後期課程3年	外来水草材アモが侵入地の捕食者-被食者関係を改変する効果の研究
23-510			日高 周		京都大学大学院理学研究科	任期付研究員	熱帯降雨林における樹木葉形質の多様性と生態系の栄養塩循環特性の関係解明
23-511			早坂 大亮		(独) 国立環境研究所生物・生態系環境研究センター	NIES博士後期課程	津波に対する海浜植生の維持・回復機構の解明 -スマトラ沖大津波を事例として-
23-512			澤井 悅郎		広島大学大学院生物圏科学研究科生物資源科学専攻	博士後期課程2年	マダラウイ科魚類の分類学的再検討および分布生態に関する調査研究

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-513	一般 生物		松倉 君予		東邦大学大学院理学研究科環境科学専攻	修士課程2年	ヤツバキ落葉上りタイプマ科菌類のコロニーサイズにみられる地理的変異
23-514			望月 慈子		名古屋大学大学院生命農学研究科森林保護学研究室	研究員	植食性昆虫における生活史戦略の進化機構－微気候が潜葉虫の行動生態に及ぼす影響－
23-515			北野 裕子		京都大学大学院理学研究科生物科学専攻	博士後期課程3年	日本産ハガサコ類の形態及び分子系統の統合的研究
23-516			黒江 美紗子		秋田県立大学生物資源科学科	流動研究員	かねびの越冬成功率を左右する要因の解明－植生構造がもたらす保温および捕食圧軽減の効果
23-518			田中 文也		宮崎大学大学院農学工学総合研究科	博士課程1年	タイ科におけるマダイ亜科とキダイ亜科魚類の亜科の適格性の検討と属の再定義
23-519			格 雅実		東邦大学大学院理学研究科生物学専攻	博士前期課程2年	三宅島2000年噴火後の地上系および土壤系無脊椎動物の回復過程
23-520			佐野 直人		東京農工大学大学院連合農学研究科生物生産科学専攻	博士課程1年	long-lived RNAの安定性に視点を置いた種子の寿命維持機構に関する生化学的解析
23-521			ジオタソ カステル シエトロ	ガーナ	北海道大学大学院環境科学院生物圈科学専攻生態遺伝学コース	博士後期課程2年	鉱山跡地における植生回復に関する生態保全学的研究－先駆植物Chromolaena odorata－を事例に
23-522			ムハマド フアドリ ー アブドウラ	インドネシア	琉球大学大学院理工学研究科海洋自然科学専攻	博士前期課程2年	環太平洋域に分布するシマ化エビの遺伝子流動と遺伝的多様性
23-523			安部 晃生		名古屋大学大学院生命農学研究科生物圈資源学専攻	博士後期課程2年	バナの自然集団におけるRNAを用いた集団遺伝学的解析
23-524			多々良 有紀		東邦大学大学院理学研究科	博士後期課程4年	伊豆・小笠原諸島におけるカザンショウ科の分類と侵入・進化パターン
23-525			谷地 俊二		横浜国立大学大学院環境情報研究院環境リスクマネジメント専攻	博士後期課程3年	遺伝子を用いた水生ミミズの種同定および生物量測定のための新技術の開発
23-526			森本 優		東北大学大学院生命科学研究科	博士前期課程2年	花被形成遺伝子の重複化にともなうラン科植物の花被形態の多様化
23-527			中瀬 悠太		京都大学大学院人間・環境学研究科相關環境学専攻	博士後期課程2年	分子系統解析にもとづくハバチとネレバネの寄主－寄生者系の進化過程の解明
23-528			野村 真未		筑波大学大学院生命環境科学研究科生物科学専攻	博士前期課程2年	有殼アーバ Paulinella chromatophoraにおける珪酸被殼形成に関与するタンパク質の探索
23-529			小林 恒平		岐阜大学大学院連合獣医学研究科（附属：帯広畜産大学）	博士課程2年	アライグマの根絶に向けた避妊ワクチン開発

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査区	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
23-531	一般	生物	及川 真平		東京農業大学国際食料情報学部	博士研究員	植物全体の呼吸コトが葉の枯死に及ぼす影響
23-532			宮下 彩奈		東京大学大学院理学系研究科附属日光植物園	博士後期課程4年	冷温帯落葉広葉樹の弱光下における成長特性の解明
23-533			藤谷 拓嗣		早稲田大学大学院先進理工学研究科生命医科学専攻	博士後期課程3年	窒素循環に寄与する難培養性亜硝酸酸化細菌Nitrospiraの分離培養
23-534			畠 憲治		首都大学東京大学院理工学研究科生命科学専攻	特任研究員	野生化ヤギ駆除後の海洋島における約10年間の植生変化
23-535			樺村 敦		宮崎大学農学部	特任助教	食虫目の地中適応に関する比較生理学的研究
23-536			田中 良奈		九州大学生物資源環境科学府	修士課程1年	飼料用米の低コスト乾燥技術の開発
23-537			春成 円十朗		東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	博士後期課程2年	海洋島小笠原における放線菌の解析
23-538			堤 理沙子		東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻	修士課程2年	動物搭載型小型ビデオカメラによる材木伐採の行動解析
23-539			永田 優子		神戸大学大学院人間発達環境学研究科人間環境学専攻	博士前期課程1年	木曽馬の産地・開田高原における管理の放棄、変化に伴う半自然草地の植物多様性減少メカニズム
23-601	複合	複合	村上 拓馬		金沢大学環日本海域環境研究センター低レベル放射能実験施設	博士研究員	ロシア・バカル湖の堆積層のXAFS分析に基づく大陸内の古環境復元に関する研究
23-602			蒔苗 裕平		東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻生命環境科学系	博士課程2年	抗酸化物質が骨格筋の適応に及ぼす効果とその分子メカニズム
23-604			堀 知行		(独)産業技術総合研究所環境管理技術研究部門	産業技術人材育成型任期付研究員	陸上地下圏の金属元素動態に関わる未知微生物群の同定
23-605			高橋 綾子		高崎健康福祉大学大学院健康福祉学研究科食品栄養学専攻	博士前期課程2年	発酵麻竹(メシマ)の抗酸化性および抗遺伝毒性の解析
23-606			佐々木 新介		岡山県立大学大学院保健福祉学研究科看護学専攻	博士前期課程3年	静脈穿刺に効果的で簡便な上肢温罨法確立のための基礎的研究
23-607			鈴木 智高		神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部リハビリテーション学科理学療法学専攻	助教	アフターパス知覚がヒトの行為に及ぼす影響
23-608			西村 一樹		広島工業大学環境学部地球環境学科	助教	サーカデーションと非定常負荷運動時的心拍・血圧・呼吸応答特性の関連性に関する研究
23-609			牧野 貴至		(独)産業技術総合研究所コンパクト化学システム研究センター	研究員	微量のイオン液体に溶解したガスの体積濃度の測定

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-610	一般	複合	武藤 知衣		神奈川工科大学応用バッジ科学部栄養生命科学科	助手	ビタミンE同族体による非アルコール性脂肪性肝炎改善のメカニズムの探索
23-611			山北 満哉		山梨県立大学看護学部看護学科看護関連科学領域	助教	国民の栄養摂取状況に対する年齢・時代・世代の影響-3大栄養素のエネルギー比率の変化に着目して-
23-612			泉 賢太郎		東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻	修士課程2年	Toarcian期初期(ジュラ紀前期)における海洋無酸素事変に対する底生生物の応答の定量的評価
23-613			孫 銘辰	韓国	東京農工大学大学院連合農学研究科応用生命科学専攻	博士課程1年	香辛食品成分の抗糖尿病作用に関する研究-ショウガ成分ジングルの糖尿病予防作用予測のための細胞生物学的・生理学的研究
23-614			志垣 智子		大阪市立大学大学院生活科学研究科	研究員	神戸市立中央市民病院診療録に基づいた1995年兵庫県南部地震に伴う波及的被害発生危険度評価
23-615			若狭 幸		筑波大学陸域環境研究センター	特任助教	落雷による岩石破壊の実態調査と室内実験
23-616			芳原 智恵子		大妻女子大学家政学部被服学科	助手	高分子複合体で多重コーティングした人工エンドローブ型腫瘍溶解性バイナリスの構築とその抗腫瘍効果
23-617			井村 祥子		東京大学大学院総合文化研究科	助教	下肢屈伸運動における上体の姿勢保持に関する股関節外旋位の作用
23-618			大河内 貴士		名古屋学芸大学大学院栄養科学研究科	博士前期課程2年	唾液中サイトカインの解析-QOLの指標としての意義-
23-619			近藤 紀子		慶應義塾大学大学院社会学研究科	PD研究員	ガラスの長距離音声交信における他個体とその空間分布の認知に関する研究
23-620			佐藤 峰南		鹿児島大学大学院理工学研究科地球環境科学専攻	博士前期課程2年	遠洋性チャートに記録された三疊紀新世天体衝突イベントの解明
23-621			洪 性贊	韓国	筑波大学大学院人間総合科学研究科コーチング学	博士後期課程3年	サッカーのナックルエフェクト(無回転シュート)における非定常流体力
23-622			塩瀬 圭佑		福岡大学大学院スポーツ健康科学研究科	博士課程後期2年	持久的運動能力の向上と生活習慣病の予防・治療に有用な高強度運動プログラムの検討
23-623			曾根 保子		お茶の水女子大学生活環境教育研究センター	助教	抗酸化ビタミンによるアキトソン酸カスケード調節機構と免役応答における機能的役割の解明
23-624			高瀬 清美		石巻専修大学大学院理工学研究科生命環境科学専攻	博士後期課程2年	魚類における実験的糖尿病誘発および食品素材を用いた糖利用能改善
23-625		ビデオ	ビビン クマール	インド	静岡大学創造科学技術大学院	特任助教	カロや昆虫細胞発現系を用いたインフルエンザAのヘマグロビンを提示したウイルス様粒子の発現と精製
23-626			山本 直樹		神戸大学分子フォトサイエンス研究センター	学術推進研究員	時間分解テラヘルツ分光による葉緑体の光励起電子移動過程の観測

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-627	一般	複合	宮下 政司		早稲田大学スポーツ科学学術院	研究院助教	微小活動(立位)と食後の脂質代謝:座位中心の生活から身体活動量を高める生活へ
23-628			石川 幸伸		国際医療福祉大学大学院保健医療学専攻言語聴覚分野言語障害学領域	博士課程2年	言語性保続発現機序に関する研究-健常者の呼称課題における刺激語の特性及び刺激提示時間間隔からの検討
23-629			古田島 浩子		国立精神・神経医療研究センター-神経研究所代謝研究部	流動研究員	心拍条件付け学習における小脳の役割
23-630			菊池 奈美		秋田県立大学システム科学技術研究科経営システム工学専攻	修士課程2年	大気中VOCsの水素安定同位体比の高精度分析方法の確立と発生源解析
23-632			上原 一将		広島大学大学院総合科学研究科	博士課程後期2年	一側肢の活動が同側大脳皮質一次運動野に及ぼす影響について-脳卒中リハビリテーションに応用するための健常人を対象とした基礎的研究-
23-633			丸本 美紀		お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科	博士前期課程2年	古代奈良における気候災害復元と適応策としての溜池灌漑に関する自然地理学的研究
23-634			岩木 真穂		京都大学大学院人間・環境学研究科関連環境学専攻	博士後期課程2年	びわ湖集水域の冷却メニズム-びわ湖集水域北部における河川への降雪と河川水温との関係について(2010年冬期)-
23-635			辰巳 晋一		東京大学大学院農学生命科学研究科森林科学専攻	博士課程1年	異齢混交林の持続的管理に向けた森林動態モデルの開発とシミュレーション
23-636			渡邊 吉康		東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻	博士課程1年	炭素循環と自転軸傾斜角が太陽系外地球型水惑星の気候に与える影響
23-637			ゲオルギー ゲオルギエフ	ブルガリア	北陸先端科学技術大学院大学知識科学研究科	ポストドク研究員	想像プロセスの基礎的研究-自然物と人工物の比較調査-
23-638			中村 英人		北海道大学大学院理学研究院自然史科学専攻	博士研究員	分子化石を用いた後期白亜紀の全球的気候変動イベントにおける陸上古植生・古環境変動の復元
23-639			木村 健二		中京大学大学院体育学研究科	博士課程4年	選択反応課題を与えた方向変更動作の解明
23-640			堺 千絵		神戸大学大学院人間発達環境学研究科	博士後期課程1年	青少年を対象とした医薬品の使用行動・態度とその関連要因に関する調査研究-「薬教育」プログラムの開発に向けて-
23-641			福崎 由美		創価大学大学院工学研究科	博士前期課程2年	低出力レーザー照射による細胞増殖促進メカニズムの検討
23-642			酒井 徹		総合地球環境学研究所	上級研究員	地球温暖化によるシベリアの自然災害の拡大:マイクロ波リモートセンシングによる災害予測システムの開発
23-643			伊藤 文人		電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻	博士前期課程1年	年齢層別の標準歩行動作モデル及び歩行改善システムの構築
23-801	実践		清道 亜都子		名古屋大学大学院教育発達科学研究科	博士後期課程2年	書くことの教育における教材と指導法の開発に関する研究

## 平成23年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査区	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
23-802	実践		高橋 修		山梨県立博物館	学芸員	博物館資料を活用した小学生向け古文書読解授業プログラムの開発と実践
23-803			中山 慎也		出雲市教育委員会出雲科学館	教諭	科学館を活用した粒子領域の理科学習と融合させた元素鉱物展示の評価
23-804			下村 通誉		北九州市立自然史・歴史博物館	学芸員	海産無脊椎動物の新たな展示手法の確立
23-805			森島 浩一		広島市交通科学館	主幹	博物館が小中学校と連携して行う、科学的な見方・考え方の育成についての実践的研究
23-806			岡島 純子		(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所	流動研究員	中学生における自閉症スペクトラム傾向と適応に関する研究－社会的スキル、学校不適応感、ストレス反応の関連から－
23-807			小田島 康浩		多摩六都科学館	展示・学習室スタッフ	奥多摩の山地と武蔵野台地の生い立ちを探る－科学館における地域に根ざした効果的な地学教育プログラムの模索－
23-808			原田 浩		千葉県立中央博物館	上席研究員	市民による地衣類研究のための化学成分コントロール標本の整備
23-809			蒲生 英博		名古屋大学附属図書館医学部分館	図書館専門員	近代医学黎明期のデジタル教材の開発－システム開発と利用分析－
23-810K			宮本 直樹		茨城県霞ヶ浦環境科学センター	係長	霞ヶ浦流域の水質保全意識涵養のための環境学習プログラムの開発と実践－小学校との連携を通して－
23-811			古田 豊		学校法人立教学院立教新座中学校・高等学校	教諭	航空機による0～2Gの人工重力場環境における理科実験教材の開発
23-812			緒方 泉		九州産業大学美術館	学芸室長	全国ユーバーシティ・ミュージアム基本情報のデータベース化と新たな博物館学芸員養成課程に対応した博物館実習プログラムの調査研究
23-813			松田 光太郎		財団法人かながわ考古学財団	主査	南関東における縄文土器の原材料研究と製作地推定への応用
23-814			谷津 潤		佐野日本大学高等学校	教諭	身近な“雑草”的遺伝的多様性解析を通じた先端的生物教育の実践
23-815			北尾 浩一		財団法人大阪科学振興協会中之島科学研究所	研究員	漁師が創造した星座研究－プラネタリウム投影への活用のために
23-816			大西 宜		神奈川県立生命の星・地球博物館	学芸員	海浜植物の多様性評価を目的とした植物調査プログラムの開発と実践
23-817			岳川 有紀子		大阪市立科学館	学芸員	昆虫がつくる天然樹脂「シェラック」と科学館を活用したプラスチックの学び活動
23-818			日比 優子		静岡英和学院大学人間社会学部人間社会学科	専任講師	発達障害児の日常動作に関わる遂行機能の測定と発達支援
23-819			是澤 紀子		名古屋工業大学大学院工学研究科	准教授	起宿における繊維産業遺産を活かした文化資源マネジメントに関する実践的研究

## 平成23年度笛川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究分野	審査区分	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関・職名	研究課題
23-820	実践		三谷 雅純		兵庫県立大学自然・環境科学研究所	准教授	失語症者が楽しめるエバーサル・ミュージアムの研究
23-821			松岡 恵子		蒲田寺子屋	代表管理者	高次脳機能障害者は自らの障害をどのように捉えているか
23-822			田島 文忠		千葉シャープ・ゲンゴ・ロウモ・キ保全研究会	事務局長	シャープ・ゲンゴ・ロウモ・キ生息地における水環境保全のための環境指標の研究
23-823			飯島 明宏		高崎経済大学地域政策学部	講師	地域河川生態系から学ぶエコツーリズムの開発 -水環境健全性指標を用いた環境評価の実践-
23-824			下田 幹子		長崎歴史文化博物館	教育グループ 研究員	海外交流史展示を用いた異文化理解教育ツールとプログラムの開発・試行 -地域の歴史系博物館における「国際化時代」の教育普及事業-
23-825			田中 豊		富山市科学博物館	主査学芸員	ミュージアムリテラシーにおける友の会活動 -科学系博物館におけるその運営の実際-
23-826			小鍛治 優		上志比中学校	教諭(理科)	新しい分子モデルing手法を取り入れた中学理科教育の展開
23-827			山地 純		神奈川県立金沢文庫	主任学芸員	子どもの「世界遺産」理解への地域博物館の役割に関する実践的研究 -金沢文庫を通しての鎌倉世界遺産登録推進へ-
23-828			木村 利男		特定非営利活動法人スマイルクラブ	理事	知的障がい児の簡易的体力評価法の検討
23-829			手塚 恵子		新潟大学大学院医歯学総合研究科	助教	ろかい船を対象とした小型旅客安全講習の開発研究
23-830			岡田 努		福島大学総合教育研究センター	准教授	科学コミュニケーション活動の場の創設と地域連携に関する実践的研究
23-831			根岸 洋		青森県教育庁文化財保護課	文化財保護主事	青森県内縄文遺跡群についての量的評価に関する研究・世界遺産登録に向けて
23-832			加藤 志保		認定特定非営利活動法人チャイルドライン支援センター	理事・事務局長	子どもの育ちを市民が支える社会資源活用のための調査研究
23-833			田中 圭子		特定非営利活動法人日本ディエーションセンター	代理理事	介護従事者のためのコミュニケーション研修プログラムの開発と評価