

平成21年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
21-701M	海洋	宮地 一樹		麻布大学獣医学部	共同研究員	日本沿岸のストラテイング海棲哺乳類に及ぼす海洋藻類毒素の影響評価
21-702M		田中 智行		広島大学大学院工学研究科社会環境システム専攻	助教	有限要素法を用いた船体構造の大規模破壊力学解析に関する研究
21-703M		堤 英輔		九州大学大学院総合理工学府大気海洋環境システム学専攻	博士課程1年	有明海における内部潮汐による鉛直混合
21-704M		井上 志保里		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1年	トカラ火山列島最南端に位置する無人島、硫黄島島のサンゴ礁の地形・生態調査
21-705M		飛龍 志津子		同志社大学生命医科学部	助教	イカとコウモリに学ぶ新しい水中ナビ技術
21-706M		長山 昭夫		鹿児島大学大学院理工学研究科システム情報工学専攻環境システム工学講座	博士後期課程3年	季節的出現・消滅を繰り返す指宿知林ヶ島陸繋砂州の形成機構を取り込んだ砂州出現予測システムの開発
21-707M		森岡 優志		東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻大気海洋科学講座	博士課程1年	海の温暖化と亜熱帯ゲイザーモード現象の関係に関する研究
21-708M		阿部 泰人		東北大学大学院理学研究科地球物理学専攻	博士後期課程2年	全球海洋における平均海面高度場の構築
21-709M		高清水 康博		新潟大学人文社会・教育科学系	准教授	17世紀に北海道西部太平洋沿岸を襲った謎の巨大津波の遡上トレスと流れ復元
21-710M		田和 篤史		九州大学大学院生物資源環境科学府動物資源科学科水産増殖学分野	博士課程1年	ゲムタイピングによるウツボ科魚類葉形仔魚の分類学的研究
21-711M		草野 有紀		新潟大学大学院自然科学研究科自然構造科学専攻	博士後期課程1年	海嶺セグメント構造による海洋地殻溶岩層の空間的変化の解析—オマーンオフサイトにおける例—
21-712M		小澤 実		名古屋大学大学院文学研究科	グローバルCOE研究員	紀元千年前後北ヨーロッパにおける、スカンデナヴィア人の船舶利用に関する社会史的研究
21-713M		守田 昌哉		琉球大学熱帯生物圏研究センター	協力研究員	海産無脊椎生物における精子を視点にした物質および生殖に関わる遺伝子の進化
21-714M		大森 一人		北海道大学大学院理学院自然史科学専攻	博士後期課程1年	硬骨海綿骨格内に保存された微量元素濃度及び鉛同位体比変動による海洋汚染の推移及び汚染源の解明
21-715M		服部 愛		北海道大学大学院環境科学院地球圏科学専攻物質循環・環境変遷学コース	博士課程3年	西部北太平洋亜寒帯域およびホーク海における植物プランクトンの鉄ストレスとその応答
21-716M		桃木 勉		大阪府立大学大学院工学研究科航空宇宙海洋系専攻	助教	船体に働く風圧力影響の軽減を目指した、風の流れを制御する船体形状に関する研究

平成21年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
21-717M	海洋	上田 真由美		甲南大学大学院自然科学研究科生物学専攻系統分類学研究室	修士課程1年	菌様原生生物レリノチュウ類が海洋の分解者として果たす生態学的役割の解明
21-718M		モハマト ルトウフィ フ イルダウス	インドネ シア	京都大学化学研究所水圏環境解析化学領域	助教	強電界元素(ジルコニウム、ハフニウム、ニオブ、タンタル、モリブデン、タングステン)の海洋地球化学
21-719M		西村 一星		京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻海洋生物環境学分野	修士課程1年	安定同位体比を用いた日本南岸における栄養塩の分布と起源に関する研究
21-720M		藤本 修平		北海道大学大学院工学研究科エネルギー環境システム専攻	博士後期課程3年	回転円板による液-液界面形状の制御とその原油海上流出事故対策への応用
21-721M		藤川 美代子		神奈川大学大学院歴史民俗資料学研究科歴史民俗資料学専攻	博士後期課程3年	「連家船」で暮らす水上生活者たちの生活戦術—中国福建省九龍江河口に生きる「連家船」の人々の漁法・取引に関する人類学的研究—
21-722M		二瓶 泰範		大阪府立大学大学院工学研究科航空宇宙海洋系専攻	助教	新形式トリマシ型自動車専用運搬船の強風下の運航性能・安全性能に関する研究
21-723M		北野 載		九州大学大学院農学研究院動物資源科学部門海洋生物学研究分野	学術特定研究者	多獲性小型浮魚類の再生産における環境応答に関する研究—生殖生理学的手法に基づく配偶子生産機構の検証—
21-724M		田村 裕		琉球大学大学院理工学研究科海洋環境学専攻(沖縄県農林水産部水産課)	博士課程3年(主任)	サンゴ礁潮間帯における底生微小生物由来の浮遊粘液のバクテリア増殖及び有機物レリハリー機能の解明
21-725M		崔 健	中国	神戸大学大学院海事科学研究科海事科学専攻	博士前期課程2年	GPSを用いた波浪情報ローカルモーション
21-726M		徐 維那	韓国	(独)産業技術総合研究所	第2号職員	海洋細菌の微粒子捕獲メカニズム解明に関する研究
21-727M		川口 悠介		海洋研究開発機構	ポストドク研究員	ホーク海沿岸ホリアニアにおける高密度陸棚水の生産量の見積もりと北太平洋中層水温への影響評価
21-728M		朝日 博史		東京大学海洋研究所HADEEP新世紀を拓く深海科学リーダシッププログラム	特任研究員	北西太平洋過去2万年間の中深層水動態復元
21-729M		内宮 万里央		東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻海洋環境学コース	博士課程1年	原核微生物群集の有機物利用能に着目した海洋炭素循環支配メカニズムの解明
21-730M		海部 健三		東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物科学専攻	博士課程3年	海ウヰキの分化機構に関する海洋生態学的研究
21-731M	焼野 藍子		東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻	博士課程1年	摩擦抵抗低減を目的とした乱流能動制御の研究開発	
21-732M	占部 春佳		東海大学大学院海洋学研究科海洋工学専攻	修士課程1年	ペルー沖調査に基づく植物プランクトン種組成分布とアメリカオカカハ稚仔の分布との関係の解析	

平成21年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
21-733M	海洋	高尾 信太郎		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻海洋資源計測学講座	修士課程2年	南大洋における光吸収係数を用いた基礎生産力推定モデルの開発
21-734M		鄂 秋穎	中国	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋環境保全学専攻	博士前期課程2年	造船業における国際競争の変貌—国際競争の舞台となった中国国内の動向に着目して
21-735M		飯塚 隆藤		立命館大学衣笠総合研究機構	特別研究員	GIS(地理情報システム)を用いた近代日本の河川舟運研究
21-737M		小田原 悟		鹿児島工業高等専門学校機械工学科	准教授	燃料電池推進による水素運搬用大型タンカーの開発に向けた調査研究
21-738M		川口 雅弘		地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター	固有研究員	非晶質炭素膜を成膜した構造用鋼の海洋中への適用
21-739M		佐藤 行人		国立遺伝学研究所	特任研究員	深海の高水圧・極低温環境におけるタンパク質高次構造の進化と適応に関する分子進化的研究
21-740M		鄭 進永	韓国	東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物学専攻	博士課程2年	海洋物質循環における大気起源の窒素とリンの影響
21-741M		梶原 瑠美子		北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻海洋生物生産環境学コース	博士後期課程2年	亜寒帯汽水湖における堆積物および基礎生産者の分解による安定同位体比の変化
21-742M		柿崎 喜宏		金沢大学理工研究域自然システム学系	博士研究員	化石燃料が生成した頃の全球的海洋循環の復元
21-743M		田口 龍馬		東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋システム工学専攻	博士前期課程2年	超電導バルク磁石の着磁技術の研究
21-744M		佐藤 愛希子		東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻地球海洋環境学分野	修士課程2年	温暖期初期にはどのような環境変動が発生するのか～新しい絶対年代測定法の確立によるホツク海における過去の温暖期の解明～
21-745M		飯田 聡子		神戸大学自然科学系先端融合研究環内海域環境教育研究センター	学術研究員	渦鞭毛藻光合成遺伝子のポリプラスミと機能発現：生物海洋学への展開
21-746M		吉木 朝子		創価大学大学院工学研究科環境共生工学科	助教	動物プランクトンの卵発生に与える圧力の影響
21-747M		佐藤 雄飛		筑波大学大学院生命環境科学研究科環境科学専攻	修士課程2年	水圏物質循環系におけるクロフィルの分解・残存過程と有機物プールへの寄与
21-748M		國弘 忠生		愛媛大学沿岸環境科学研究センター環境影響評価予測分野	研究員	堆積物食性多毛類の増殖における微生物群集の影響の解明と餌資源の特定—炭素・窒素安定同位体比と微生物バイオマーカーによるアプローチ—
21-749M	水川 薫子		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	博士課程2年	ポリ臭素化ジブフェニルエーテル(PBDEs)の沿岸海域における生物濃縮機構の解明	

平成21年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
21-750M	海洋	牛坂 理美		北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻海洋生物生産環境学コース	博士後期課程2年	植物プランクトン生長における鉄とマンガンの相乗効果
21-751M		谷口 亮人		近畿大学大学院農学研究科	グローバルCOE博士研究員	季節海氷域における微生物群集構造に関する生態学的研究