

## 平成20年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
20-701M	海洋		長井 健容		東京海洋大学海洋科学部海洋環境学科環境システム科学講座	助教	黒潮フロント表層における乱流混合とサブメスケールの海洋構造の同時観測手法の確立
20-702M			松本 経		北海道大学大学院水産科学研究院海洋生物資源科学部門資源保全管理戦略分野	学術研究員	海鳥を用いた海洋観測技術の開発
20-703M			齊野 尚子		鹿児島大学大学院水産学研究科水産学専攻	修士課程1年	温帯性コブシ科海藻アトクメの分布南限個体群における季節的消長の特異性と光・温度耐性、および分布変動現象との関係
20-704M			中野 佑介		金沢大学大学院自然科学研究科物質化学専攻	博士前期課程2年	複数の放射性核種からみた日本海沿岸海域の物質循環
20-705M			齋田 倫範		九州大学大学院工学研究院環境都市部門	学術研究員	密度躍層形成下における凝集性懸濁物質の沈降速度変化に関する研究
20-706M			鈴木 豪		京都大学フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所	ポスドク研究員	沿岸海域におけるミドリシ幼生の種特異的浮遊分散メカニズムの解明
20-707M			倉沢 篤史		北海道大学大学院理学院自然史科学専攻地球惑星システム講座	博士課程2年	北太平洋における浮遊性有孔虫類の遺伝的多様性の解明
20-708M			橋濱 史典		東京海洋大学海洋科学部海洋環境学科	博士研究員	インド洋亜熱帯域におけるナノモルレベル栄養塩類の動態に関する研究
20-709M			瀬田 広明		鳥羽商船高等専門学校商船学科	准教授	海上交通の安全性を基盤とした陸上からの船舶航行管理支援システムの開発
20-710M			山口 陽子		東京大学海洋研究所生理学分野(東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻)	博士課程1年	軟骨魚類の海洋環境適応機構：尿素保持能力と生態との関連を探る
20-711M			今野 進		山形大学大学院理工学研究科地球共生圏科学専攻	博士後期課程3年	北極圏海における現生植物プランクトン分類および水平鉛直種組成解析による海洋環境観察
20-712M			坂本 圭		気象研究所海洋研究部	特任研究員	成層下の海洋における潮汐混合過程の研究
20-713M			岡田 藍子		名古屋大学大学院環境学研究科地球環境科学専攻地球環境システム学講座	博士前期課程2年	ALOS/AVNIR-2データによる伊勢湾のクロフィル濃度の推定
20-714M			田中 太氏		九州大学大学院工学研究院海洋システム工学部門	助教	造船所における船体ブロックの蔵置管理と改善に関する研究
20-715M			重光 雅仁		北海道大学大学院環境科学院	博士研究員	ホクไก海から西部北太平洋亜寒帯域にかけての懸濁粒子の輸送過程に関する研究
20-716M			澤 隆雄		(独)海洋研究開発機構海洋工学センター	技術研究主任	ソナーを用いた目標探知・識別を容易とする平板状音響コーナリフレクターに関する研究

## 平成20年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
20-717M	海洋		野牧 秀隆		(独)海洋研究開発機構地球内部変動研究センター	ポストドクトラル研究員	深海性底生生物の有機物源としての溶存態有機炭素の重要性：深海底培養実験による解明
20-718M			清水 則雄		広島大学総合博物館	学芸職員	南西諸島口永良部島におけるツグダシの繁殖生態の解明について
20-719M			高橋 明香		福井県立大学大学院生物資源学研究所海洋生物資源学専攻	博士後期課程1年	魚類の適応的形質における日本海・太平洋間の遺伝的分化の検出～遡河回遊魚シロウオをモデルとして～
20-720M			熊谷 太朗		京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻地質学鉱物学教室	博士後期課程3年	P/T境界(PTB)大量絶滅イベント後の海洋環境変遷と中生代型底生生物相の形成
20-721M			伊佐田 智規		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	博士後期課程3年	親潮域春季ブルーム期における植物プランクトン群集の光合成光利用特性と基礎生産力に関する研究
20-722M			稗方 和夫		東京大学大学院工学系研究システム創成学専攻	助教	造船設計スキル向上による企業競争力への影響評価手法の開発
20-723M			金谷 弦		東北大学東北アジア研究センター地域生態系研究部門	専門研究員	安定同位体比を用いた外来性肉食巻貝ササゲロクマツメの餌利用解析
20-724M			黒柳(平出)あずみ		東京大学海洋研究所海洋底科学部門	研究生	飼育実験手法を用いた海水中の溶存酸素減少時における浮遊性有孔虫の反応とその影響の評価
20-725M			河津 静花		東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物科学専攻	博士後期課程2年	サメ類の行動生態解析による資源管理および海洋生態系保全を目的とした研究
20-726M			田中 秀典		国際仏教学大学大学院	学術フロンティア研究員	海と信仰に関する史的研究—近世美保関の例を中心として—
20-727M			矢口 俊之		東京電機大学理工学部生命理工学系	嘱託助手	酸素タンクを不要とする人工鰓(えら)システムの基礎研究
20-728M			都築 啓太		東京海洋大学大学院海洋技術科学研究科海洋システム工学専攻	博士前期課程1年	高温超電導を用いた回転機に特化したバルク電流リードの開発
20-729M			永岡 大輔		北海道大学大学院環境科学院起学専攻	博士後期課程2年	近年の地球環境の変化が西部北太平洋の生物群集組成にどのような影響を与えているかを明らかにするために、生物群集の季節・経年変動を明らかにする。
20-730M			森本 行人		関西大学大学院経済学研究科	博士後期課程5年	19世紀アメリカ郵便制度の発達における郵便船の役割
20-731M			井上 健太郎		東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻	博士課程1年	発現遺伝子プロファイルによる海洋性古細菌群集の機能解明
20-732M	足立 佳子		新潟大学超域研究機構	特別研究員	マンオフィオライト斑れい岩層の地質・岩石学的検討から復元する海嶺下のマグマプロセス		

## 平成20年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
20-733M	海洋		本郷 やよい		(独)理化学研究所	特別任期制研究員	海洋微生物由来難分解性化合物からの有色分子探索および検出定量法の確立
20-734M			大森 裕子		筑波大学大学院生命環境科学研究科生命共存科学専攻	博士後期課程1年	物理的・生物的要因が及ぼす海洋腐植物質への影響評価
20-735M			小野寺 丈尚 太郎		高知大学海洋コア総合研究センター	機関研究員	珪質鞭毛藻およびエブリティアン化石を用いた北極海における第三紀始新世の高解像度古海洋復元
20-736M			加藤 慶樹		東京大学海洋研究所	農学特定研究員	地球環境変動に対応したクマガロ資源変動予測モデルの構築
20-739M			増田 貴子		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	栄養塩環境変動に対する植物プランクトン群集の増殖応答解析
20-740M			中川 裕介		京都大学大学院理学研究科化学専攻	博士後期課程2年	トリブテンおよびタンクステンの安定同位体海洋地球化学
20-741M			白石 耕一郎		九州大学大学院工学府海洋システム工学専攻	博士後期課程2年	多自由度水中マニピュレータを用いたゲンゴロウ型水中ロボットの開発
20-742M			北沢 公太		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4年	有柄ウミウシの一種トリアシMetacrinus rotundusにおける姿勢改変と水流変化の関係の解明
20-743M			恵藤 浩朗		日本大学理工学部電子情報工学科	助教	運河に設置される浮遊式海洋施設の航走波による流体—構造系連成解析
20-744M			堤 成一郎		九州大学大学院工学研究院海洋システム工学部門	助教	巨視的弾性条件下の疲労き裂発生メカニズムの解明を目的とした拡張弾塑性モデルの開発
20-745M			横山 由香		東海大学大学院海洋学研究科海洋科学専攻	修士課程2年	沿岸水域におけるアルミニウムの挙動
20-746M			深谷 新		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源化学専攻	博士前期課程1年	道東・三陸沖におけるサマ漁場形成機構の解明～衛星リモートセンシング・GISによるアプローチ～
20-747M K			木村 里子		京都大学大学院情報学研究科社会情報学専攻生物圏情報学講座	修士課程2年	中国揚子江—ポーヤン湖におけるサメの基礎生態解明と航行船舶の影響評価
20-748M			霜鳥 孝一		筑波大学大学院生命環境科学研究科生命共存科学専攻	博士課程5年	海洋腐植物質生産に対する細菌の寄与
20-749M			大嶋 真謙		京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻	博士後期課程3年	ヒラメの資源変動機構における南北差の解明
20-750M			小森田 智大		北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻	博士後期課程2年	懸濁物食二枚貝アサリの浮遊幼生期における餌環境および誘引物質の解明
20-751M	近藤 直樹		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	博士前期課程2年	光吸収係数を利用した南大洋の植物プランクトングループの識別		

## 平成20年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番	研究	審査	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
20-752M	海洋		荷福 洸		京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻	博士課程2年	南大西洋DSDP Site 525Aコアによる白亜紀末の高解像度安定炭素同位体比変動の解明