

平成24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
24-701	海洋	池田 浩亮		横浜国立大学大学院工学府システム統合工学専攻	博士前期課程1年	2船式の海底資源エレベータの力学的挙動に関する研究
24-702		田井 明		九州大学高等研究院	助教	密度躍層における乱流エネルギー散逸率の推定
24-703		チョン 千香子		独立行政法人産業技術総合研究所計測標準研究部門無機分析科無機標準研究室	研究員	キャピラリー電気泳動法を用いる海水中のけい酸イオンの新規定量法の開発
24-704		樋口 富彦		静岡大学創造科学技術大学院	特任助教	造礁サンゴによる炭酸カルシウム骨格結晶型の選択
24-705		于 洋	中国	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2年	近代における中日台漁村社会の変遷及び漁村女性の意識
24-706		薩摩 真介		早稲田大学文学学術院	非常勤講師	近世イギリスにおけるシーパワーと利益——海戦の経済的利点に関する思想とその政治・外交への影響——
24-707		草原 和弥		東京大学大気海洋研究所気候システム研究系	特任研究員	南極棚氷融解の数値モデリング
24-708		Tabitha Cheng Yee Hui	シンガポール	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	博士前期課程2年	襟裳岬に生息するゼニガタアザラシPhoca vitulinaと漁業の間には、餌生物をめぐる空間的、時間的に競合があるか？
24-709		藤ノ木 健介		大島商船高等専門学校	助教	非分離型2次元ウェーブレットを基にした非定常負荷における船用機関音診断システムの開発
24-710		中村 友昭		名古屋大学高等研究院	特任講師	津波来襲時に沖へ流出したコンテナを対象にした津波後の風的作用による漂流メカニズムの解明
24-711		中村 雅子		沖縄科学技術大学院大学	研究員	琉球列島中部海域における慢性的なオニヒトデの異常発生メカニズムの解明に向けた研究～海流による幼生の輸送パターンとの関係から～
24-712		木村 祐貴		広島大学大学院生物圏科学研究科生物資源科学専攻	博士前期課程2年	潮間帯に生息する半陸上生活魚タネギンポの生活史の解明
24-713		金 泰辰	韓国	東京大学大気海洋研究所海洋化学部門海洋無機化学分野	博士後期課程1年	海洋における亜鉛の分布と存在状態に関する研究
24-714		松井 彰子		京都大学フィールド科学教育研究センター応用生物学専攻	博士課程2年	野外におけるハゼ科魚類仔魚の分布・拡散生態の解明～スジハゼ3種の比較研究～
24-715		中野 裕昭		筑波大学下田臨海実験センター	助教	日本における平板動物の地理的分布及び遺伝的・形態学的多様性の解明
24-716		吉澤 紫津葉		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1年	東シナ海における流れ藻の生態について

平成24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
24-717	海洋	海津 朋之		新潟大学大学院自然科学研究科生命・食料科学専攻	博士後期課程2年	海浜植物と共生するアーバスキュラー菌根菌の探索とその共生条件の解明
24-718		梅原 亮		熊本県立大学大学院環境共生学研究科	博士後期課程2年	諫早湾干拓調整池における有毒アオコ発生システムを含む物質循環過程の解明と開門による塩分上昇の影響
24-719		船坂 徳子		三重大学大学院生物資源学研究科	特任助教	野生個体群の保全を目的とした鯨類の糞中性ステロイド濃度測定による繁殖状態の把握 —野生ミナミハンドウイルカ個体群への応用を見据えた飼育個体を用いた基礎知見の収集—
24-720		片桐 千亜紀		沖縄県立博物館・美術館	博物館班主任	琉球列島海域に沈没した西欧異国船の海底調査とその実態研究
24-721		藤本 修平		独立行政法人海上技術安全研究所	研究員	画像解析による船底生物付着状況の調査手法の開発
24-722		山本 直弥		大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻	博士前期課程2年	海底堆積物の間隙水に含まれる低分子アルコールの極微量分析とそれらを基質とする微生物の特定
24-723		大畑 亮輔		京都大学大学院	博士課程3年	海産魚類仔魚の成長と捕食圧に及ぼす濁度の影響
24-724		土井根 礼音		東京電機大学大学院理工学研究科生命理工学専攻	修士課程2年	商船・医・工学連携に基づく船舶環境における疲労メカニズムの解明
24-725		上月 克己		京都大学大学院文学研究科考古学専修	修士課程1年	出土磁器からみる17世紀中期の東シナ海・南シナ海海洋史 —台湾鄭氏の海上交易—
24-727		鶴 大輔		九州大学	助教	船用機関を対象とする直接ガス噴射式における混合気形成と着火・燃焼の可視化と数値解析に関する基礎的研究
24-728		柏原 輝彦		独立行政法人海洋研究開発機構地球内部ダイナミクス領域	ポストドクトラル研究員	吸着構造のシステムティクスに基づく海水/鉄マンガン酸化物界面での微量元素の同位体分別機構の解明
24-729		鈴木 莉紗		筑波大学大学院生命環境科学研究科環境科学専攻	博士前期課程2年	海洋酸性化が一次生産過程に及ぼす影響 —下田沿岸海域における実験的解析—
24-730		永井 平		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3年	豊後水道における「急潮現象」の物理機構の解明とその予報システムの構築
24-731		湯山 育子		静岡大学創造科学技術大学院	学術研究員	サンゴ-褐虫藻の共生関係における硫酸イオンの利用
24-732		北沢 公太		東京大学大気海洋研究所	海洋科学特定共同研究員	海洋無脊椎動物の生理活性に関する比較生態学
24-733	東 和之		阿南工業高等専門学校技術部	技術職員	いま人工干潟に欠落している生態系機能 —ホソウミニナを中心とした物質循環から考える—	

平成24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
24-734	海洋	頼末 武史		東京大学大学院新領域創成科学研究科 自然環境学専攻	博士後期課程4年	リアルタイムPCR法によるフジツボ付着誘因フェロモン遺伝子の発現量変動解析：効率的な船艇付着防汚対策の実施に向けて
24-735		亀山 紗穂		京都大学大学院情報学研究科社会情報学専攻	修士課程1年	ボスポラス海峡に生息するネズミイルカの摂餌行動に関する研究
24-736		奥村 知世		九州大学大学院比較社会文化研究院	学術研究員	太古海洋でのストロマトライト形成条件の生命地球化学的検証
24-737		宇角 俊紀		筑波大学大学院生命環境科学研究科環境科学専攻	博士前期課程2年	西部北太平洋域における蛍光性溶存態有機物（FDOM）の動態と炭素循環における意義
24-738		井上 健太郎		東京大学大気海洋研究所生態系動態部門微生物分野	特任研究員	海洋古細菌と高度好塩古細菌の進化を結ぶウイルスのゲノム解析
24-739		上田（須藤） 紗也子		東京理科大学理学部第一部物理学科	ポストドクトラル研究員	海洋大気中における鉱物粒子の内部構造と組成分布に関する研究
24-740		青木 かがり		東京大学大気海洋研究所国際沿岸海洋研究センター	特任研究員	ハクジラ類の体脂肪変化に着目した中深層海洋環境計測手法の開発
24-741		伊藤 愛		東京大学大気海洋研究所生理学分野	修士課程2年	軟骨魚類の摂食・成長の制御機構：ホルモンの同定とその作用機序の解明
24-742		小林 創		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻	修士課程2年	衛星リモートセンシングを利用した噴火湾における植物プランクトングループの識別
24-743		濱中 貴士		近畿大学大学院農学研究科水産学専攻	博士前期課程2年	養殖場に隣接する干潟の細菌群－間隙水を動的要因として捉えた新機軸研究－
24-744		野坂 裕一		北海道大学大学院地球環境科学院地球圏科学専攻	博士後期課程3年	春季親潮珪藻ブルームにおける透明細胞外重合体粒子（TEP）生産の特徴とその支配要因の解明
24-745		平山 翔子		富山大学大学院理工学教育部生物圏環境科学専攻	修士課程2年	希土類元素濃度・酸素同位体比を用いた西部北極海の水塊構造と淡水寄与の詳細解明 ～海氷減少に対する流入河川水の影響評価に向けて～
24-746		加瀬 信太郎		東京海洋大学大学院海洋システム工学専攻	博士前期課程1年	磁場転向板を用いた船舶推進動力用超電導コイルの性能向上に関する研究
24-747		佐久間 啓		東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻	博士課程2年	日本海深海生態系の最重要魚種ノログングの分類と生態
24-748		Frederic Sinniger	スイス	独立行政法人海洋研究開発機構海洋・極限環境生物圏領域	ポスドク研究員	DNAバーコーディングを用いた深海サンゴ礁に生息する花虫綱の分類学的研究

平成24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
24-749	海洋	赤間 剛		国立感染症研究所ハンセン病研究センター感染制御部	流動研究員	海水フローラが津波によって受けた影響の解明
24-750		木村 竜太郎		長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	博士前期課程1年	自然環境下における藻場の一次生産の定量評価 ～様々な時空間スケールで、藻場の一次生産力はどうか？～