

平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
25-701	海洋	川崎 高雄		情報・システム研究機構国立極地研究所北極観測センター(東京大学大気海洋研究所気候システム研究系勤務)	特任研究員	太平洋表中層の子午面循環に関するモデリング研究
25-702		梅澤 大樹		北海道大学大学院地球環境科学研究院	准教授	海洋生物の防御機能を模倣した海洋環境にやさしい船底着生阻害剤の合成研究
25-703		大槻 真友子		北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻生態系変動解析分野	博士前期課程2年	知床におけるサチの来遊パターンに餌および物理環境が及ぼす影響の解明—設置型記録計による音響・環境モニタリング—
25-704		後藤 孝介		独立行政法人産業技術総合研究所地質情報研究部門マグマ熱水鉱床研究グループ	研究員	鉄マンガンクラストにおけるウラン同位体比の時間空間変動：海水ウラン同位体システムイクスの解明にむけて
25-705		堀本 高矩		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻資源生物学講座	博士後期課程2年	生活史を通じたオホツセイの摂餌生態の定量化とCarry-over Effectの検証
25-706		片山 智代		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2年	海洋性珪藻の細胞の大きさが非光化学消光に与える影響：極域生態系におけるアイスアルジーの強光に対する光保護能力
25-707		松井 広信		金沢大学大学院人間社会環境研究科人文学専攻	博士前期課程2年	四爪鉄錨の考古学的研究—日本海・瀬戸内海発見資料の集成を中心に—
25-708		河津 優紀		九州大学大学院生物資源環境科学府資源生物科学専攻水産増殖学研究室	博士課程1年	水産重要種マサジの資源管理にむけた耳石微量元素および安定同位体分析による生活履歴解明
25-709		柴田 晴佳		北里大学大学院水産学研究科沿岸海洋生態学専攻	博士課程3年	三陸沖深海底におけるゴミや津波による流出物の実態把握に関する研究
25-710		桂 将太		東京大学大気海洋研究所海洋物理学部門(理学系研究科地球惑星科学専攻)	博士課程1年	太平洋の熱帯域・亜熱帯域における表層塩分変動の統一的理解
25-711		藤井 学		東京工業大学	助教	海水中における鉄の錯形成・酸化還元反応速度論に関する研究
25-712		中富 伸幸		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2年	アミノ酸の窒素安定同位体比分析によるサゴ礁生態系における低次栄養構造モデルの確立
25-713		清松 啓司		東京大学大学院新領域創成科学研究科海洋技術環境学専攻	特任研究員	日本近海の波浪場を対象とした準リアルタイム予測・解析システムの開発
25-714		高橋 宏司		京都大学フィールド科学教育研究センター	産官学連携研究員	仔稚魚期の経験がマイイおよびマサジの行動に与える影響
25-715		堤 英輔		愛媛大学沿岸環境科学研究センター	研究員	有明海における内部潮汐波の発生域および伝搬特性の解明
25-716		土屋 健司		創価大学大学院工学研究科環境共生工学専攻修復生態学研究室	博士後期課程3年	放射性同位体を使用しない新規のバクテリア生産測定法の開発

平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
25-717	海洋	清家 弘治		東京大学大気海洋研究所海洋生態系動態部門底生生物分野	助教	外洋に面した砂浜海岸におけるアザガイ類の分布状況および生態を解明する
25-718		岡部 宣章		学習院大学大学院自然科学研究科化学専攻	博士後期課程2年	海洋中のヨウ素(安定同位体及び放射性同位体)の循環・化学形態を考慮した生物・地球化学的研究
25-719		山口 直文		茨城大学広域水圏環境科学教育研究センター	助教	陸上に遡上し湖沼に到達した津波の堆積過程の解明
25-720		岩本 洋子		金沢大学環日本海域環境研究センター	博士研究員	「波の花」に含まれる有機物を測る-海洋性有機物の大気エアロゾルへの寄与
25-721		西村 朋宏		愛媛大学大学院連合農学研究科生物環境保全学専攻(配属：高知大学)	博士後期課程3年	定量PCR法を用いたシガテラ原因渦鞭毛藻Gambierdiscus属各種の動態解明
25-722		柴原 誠		神戸市立工業高等専門学校	助教	海上分散型発電のためのCO2再生熱交換器に関する研究
25-723		保科 賢司		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻資源生物学講座	博士前期課程2年	海鳥は餌分布の季節変化に対し、採餌域をどう変えるか?-行動及び認知生態学に関する研究
25-724		袁 潮霞	中国	独立行政法人海洋研究開発機構横浜研究所アブリケーションホ	ポスドク研究員	南半球亜熱帯海洋の季節変動と亜熱帯グレートバールモード現象の相互作用の研究
25-725		青木 隆一郎		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	完全養殖カマガロの成長過程における腸内細菌叢の変遷
25-726		石田 祥子		明治大学先端数理科学インスティテュート	研究員	折紙の数理を利用した展開収縮が容易な新しい救命器具に関する研究
25-727		Maung Saw Hto o Thaw	ミャンマー	広島大学大学院生物圏科学研究科環境循環系制御学専攻	博士後期課程1年	南部ミャンマー沿岸域における植物プランクトン群集と一次生産性に関する研究
25-728		小林 宗誠		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	海底混濁流堆積物(タービダイト)を用いた古南海地震の実態解明
25-729		三好 晃治		地方独立行政法人北海道立総合研究機構水産研究本部網走水産試験場調査研究部管理増殖グループ	研究職員	超音波レゾナンス手法を利用した曳網軌跡および曳網距離の解明
25-730		福西 悠一		京都大学フィールド科学教育研究センター舞鶴水産実験所	研究員	ヒラメ浮遊期仔魚と着底稚魚の生態的特性に応じた紫外線回避行動の検証
25-731		韓 佳琳	中国	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻	修士課程2年	波エネルギーを利用して乗り心地よく走る船
25-732	高山 敦好		広島商船高等専門学校商船学科	講師	排ガス充電器と石灰水を用いた静電水スプレーによる排ガス低減技術の開発	

平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究	助成者名	国籍	所属機関・名称	所属機関 職名	研究課題
25-733	海洋	眞中 卓也		東京大学大気海洋研究所海洋底科学部門	博士課程1年	ガンジス・ブラマプトラ水系下流域の $\delta^{26}\text{Mg}$ から探る岩石風化と海洋のMg収支—海洋生物活動・気候変動への影響の解明を目指して—
25-734		尹 錫鎮	韓国	北海道大学水産科学研究院	博士研究員	噴火湾におけるホウガイの最適養殖密度の推定
25-735		李 沁潼	中国	筑波大学大学院生命環境科学研究科生物資源科学専攻	博士後期課程1年	海洋性アンモニア酸化古細菌の水柱分布特性の定量的解析
25-736		藤井 惇至		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産業科学講座	博士後期課程2年	漁労作業における船体動揺を考慮した身体負担の評価
25-737		高月 直樹		長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科附属環東シ海環境資源研究センター	修士課程1年	インターパルスレオ映像カメラによる流れ藻魚類群集の連続モニタリング—一種組成、体サイズ、行動計測を可能にする新技術の開発—
25-738		矢ヶ崎 一浩		東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻(大気海洋研究所)	修士課程2年	貝化石のC14年代を用いた東海沖の海底変動履歴の解明
25-739		長谷川 賢太		横浜国立大学大学院工学府システム統合工学専攻海洋宇宙システム工学コース	博士後期課程1年	誘電エラストマー人工筋肉を用いた海洋エネルギー発電システムの開発
25-740		金子 三四朗		京都大学大学院農学研究科応用生物学専攻	修士課程2年	マガイの記憶能力の個体発生と記憶機構の解明
25-741		坂田 昂平		広島大学大学院理学研究科地球惑星システム学専攻地球環境学グループ	博士前期課程2年	北太平洋HNLC海域における鉛同位体比を用いた鉄供給源の解明—北太平洋HNLC海域における大気粒子沈降による生物生産メカニズムの解明を目指して—
25-742		土井 耕作		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	博士後期課程1年	海洋の原生生物ツバクビ類の基準属Thraustochytrium属の分類学的再編成—特に、基準種T. proliferumの探索—
25-743		西津 卓史		広島大学大学院工学研究科輸送・環境システム専攻	博士前期課程2年	構造過渡応答解析とトポロジー最適化に基づく船殻非破壊検査法の構築
25-744		福崎 康司		京都大学大学院農学研究科森林科学専攻	博士後期課程3年	有害有毒植物フランクフルムの発生機構に関する研究:植物フランクフルムの増殖に対する腐植物質-鉄錯体の与える影響の解明
25-745		徳永 紘平		広島大学大学院理学研究科地球惑星システム学専攻	博士前期課程2年	パライト中のセレンの価数比を用いたトックス計の開発
25-746		森 友彦		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3年	東京湾におけるスキの採餌生態およびエネルギー消費量の推定
25-747		都築 啓太		鳥羽商船高等専門学校	助教	船舶推進動力用全超電導回転機に向けた超電導コイルの電流変化応答に関する研究
25-748	古澤 佑一		金沢大学大学院自然科学研究科物質科学専攻	博士前期課程2年	^{226}Ra 、 ^{228}Ra 、および ^7Be の空間分布からみた日本海における汚染物質流動の評価	

平成25年度笹川科学研究助成 対象課題一覧表

研究番号	研究	助成者名	国籍	所属機関：名称	所属機関：職名	研究課題
25-749	海洋	山崎 彩		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1年	不凍タンパク質に着目したガジカ上科魚類の寒冷地適応に関する分子生態学的解明
25-750		廣瀬 公子		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	南西諸島の干潟で優占するカミナリ属貝類の生殖隔離と個体群維持機構の解明：熱帯島嶼の干潟生態系の保全に向けて
25-751		澤崎 和也		東海大学大学院理工学研究科環境生物学専攻	修士課程2年	北部北太平洋深海底における生物活性微量金属元素の動態解明