

＜平成27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
27-701	海洋	LEE YING PING	マレーシア	東京工業大学大学院理工学研究科土木工学専攻	博士後期課程2年	沿岸環境における溶存鉄の化学反応速度論と生物利用性
27-702		藤井 由希子		第一薬科大学薬学部	助教	沿岸域魚類を用いた残留性有機ハロゲン化合物の環境動態モデルの構築
27-703		小西 毅		地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター開発本部開発第一部	副主任研究員	回転多孔質体を用いた活餌用曝気装置の開発
27-704		山口 貴史		横浜国立大学大学院環境情報学府環境生命学専攻	修士課程2年	固定試料を用いた浮遊性カイアシ類Calanus sinicusの成体雌の生殖腺成熟を指標とした現場卵生産の推定
27-705		片山 亜優		東北大学大学院農学研究科	教育研究支援者	メタボローム解析による汽水産二枚貝「マドジシ」の物質代謝特性の解明
27-706		國島 大河		琉球大学大学院理工学研究科海洋環境学専攻	博士後期課程1年	沖縄島塩屋湾におけるミナミシロヘの保全に関する基礎生態学的研究
27-707		今関 到		東京大学大気海洋研究所生理学分野	修士課程2年	オメガ3脂肪酸はなぜ河川を利用できるのか：その仕組みと目的の研究
27-708		小竹 元己		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻	博士前期課程2年	CFD解析を用いた養殖水槽内の水流特性
27-710		向井 悠一郎		高崎経済大学経済学部	講師	成熟産業における先発国企業の実績構築と競争力：日本の「中手」造船会社を中心とした事例研究
27-711		伊藤 洸太郎		東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物科学専攻	修士課程2年	ワグの遡河回遊を可能にした遺伝子の探索
27-712		宗宮 麗		長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	博士後期課程2年	干潟に生息する十脚甲殻類ハルマシホカリ浮遊幼生の摂餌生態の解明
27-713		藤村 玲子		東京大学大気海洋研究所	特任研究員	深海底堆積物の微生物生態系の解析—表層生産と関連した深海底物質循環モデルの構築を目指して—
27-714		川崎 規介		長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	博士前期課程2年	和船櫓漕ぎに要するエネルギー消費量と推進効率の検討
27-715		松原 直人		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学科	博士前期課程2年	北海道周辺における沿岸性底魚類の鳴音特性に関する研究
27-716		元吉 統一		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	通常時の船舶から漏出する油の量と漏出要因について—ベイズ統計学に基づく実態の解明—

＜平成27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
27-717	海洋	柳川 勝紀		九州大学大学院比較社会文化研究院	学術研究員	特定微生物の分布を指標とするガスマイト・プレート鉱床の新たな探査法の開発
27-718		矢野 弘奈		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	甲殻類の脱皮の兆候を明らかにする
27-719		神林 翔太		富山大学大学院理工学教育部地球生命環境科学専攻	博士課程1年	汽水域における放射性セシウム環境動態に関する基礎研究：河川から海洋における放射性核種移行プロセスの解明及び移行予測評価への試み
27-720		今井 さくら		東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻	博士前期課程2年	生物由来の付着防除策開発を最終目標としたカイ類足糸切断メカニズムの解明
27-721		松井 彰子		京都大学大学院理学研究科	研究員	瀬戸内海の魚類相形成史の解明～生息環境に注目した分布変遷の種間比較～
27-722		松田 純佳		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻	博士後期課程2年	日本周辺海域における小型ハジラ類の食性
27-723		野村 大樹		北海道大学 水産科学研究科	助教	海水内の炭酸塩析出に関する低温室での基礎研究
27-724		伊地知 敬		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	深海乱流のグローバルスケールに向けたシームレスな乱流パラメータ化の構築
27-725		金谷 洋佑		長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科水産学専攻	博士前期課程2年	メダカなわばり雄の産卵前精子塗り付け行動の効果：メダカ雄への対抗戦術としての進化
27-726		伊藤 大樹		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1年	中規模現象に伴うサブメスケール擾乱
27-727		上村 宙輝		金沢大学大学院自然科学研究科物質化学専攻	修士課程2年	福島原発起源の ¹³⁴ Csをトレーサーとした、阿賀野川粒子の日本海での挙動
27-728		Eigl Rosmarie	オーストリア	広島大学大学院理学研究科地球惑星システム学専攻	博士後期課程2年	ダブルトレーサー ²³⁶ U- ¹³⁵ Csによる太平洋海水循環解明への試み—中長半減期の人工放射性核種測定法開発とその応用—
27-729		伊藤 史紘		東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物学専攻	研究生	ゼミメントラップ試料から抽出された環境DNAを用いた藻類群集復元手法の確立
27-730		高原 英生		水産総合研究センター 日本海区水産研究所資源管理部	任期付研究員	餌生物の切り替えによるメダカの炭素および窒素安定同位体比の経時変化

＜平成27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
27-731	海洋	才津 真子		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	博士前期課程1年	藻場生態系総一次生産量を推定するベイズモデルの開発—海のゆりかごのカギ—
27-732		和賀 久朋		北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻	博士後期課程1年	西部北極圏海域および北大西洋亜寒帯海域における気候変動に対する海洋生態系の応答の解明
27-733		久保田 好美		独立行政法人国立科学博物館	研究員	浮遊性・底生有孔虫の微量元素測定に基づく最終氷期以降の東シ海における黒潮変動の復元
27-734		平原 南萌		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1年	海洋生態系の安定化機能としての動物プランクトンの脂質蓄積及び消費代謝フローの解明
27-735		眞野 能		愛媛大学大学院理工学研究科数理物質科学専攻	博士後期課程1年	ミヅクラガの集群形成に作用する流動場の影響評価
27-736		刀祢 和樹		長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科水産学専攻	博士前期課程1年	最適採餌戦略と温度制約に着目した外洋性魚類の鉛直遊泳行動の機能解明—外温性魚類のカギ類をモデル動物として—
27-737		宮田 直幸		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	人工構造物による河川内塩分環境の変化がスズキ成魚の河川利用に与える影響
27-738		小平 智弘		富山大学大学院理工学教育部地球生命環境科学専攻	博士課程2年	東シ海における浮遊性有孔虫のBa/Ca比を用いた新規古塩分プロキシの確立
27-739		張 勲	中国	北海道大学大学院水産科学院海洋生物資源科学専攻	博士後期課程3年	北海道南部沿岸域におけるスルメイカ漁場予測モデルの開発
27-740		鈴木 将太		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	交雑を起源とするアヒメ属半クローン系統の集団維持機構と父系ゲノム排除に関する細胞遺伝学的研究
27-742		福森 啓晶		東京大学大気海洋研究所生態系動態部門底生生物分野	海洋科学特定共同研究員	海草食の進化を探索：カイロカノ属腹足類の分類学的再検討および進化・生態学的研究
27-743		古川 元希		京都大学大学院情報学研究科社会情報学専攻	修士課程2年	バイオレトリによるマサコノ夏眠場所特定のための発信器装着手法の確立
27-744		満行 泰河		東京大学大学院工学系研究科	助教	ブナジリ沖資源開発におけるロジスティックハブ導入プロジェクトの経済性評価
27-745		岩田 いづみ		甲南大学大学院自然科学研究科生命機能科学専攻	博士後期課程2年	菌様原生動物バクテリア類を特徴づけるホストロームの機能解析

＜平成27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
27-748	海洋	北村 健一		神戸大学大学院海事科学研究科海事科学専攻	博士後期課程1年	唾液硝酸イオンを用いた操船者の心的負荷評価
27-749		PRASETIA RIAN インドネシア		琉球大学大学院理工学研究科海洋環境学専攻	博士後期課程1年	深場に生息するサンゴの浅瀬への適応と再生過程
27-750		杉原 奈央子		東京大学大気海洋研究所	学術支援職員	貝殻から知る貧酸素～元素分析と成長線解析による環境モニタリング法の確立
27-751		程 婉婷	中国	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学専攻	博士後期課程1年	カイアシ類の摂餌行動から推測するUmwelt(環世界)
27-752		吉田 和広		北海道大学大学院環境科学院地球圏科学専攻	修士課程2年	西部北太平洋亜寒帯域に生息する植物プランクトンへの光・鉄・温度制限
27-753		金山 恭子		鳥取県生活環境部緑豊かな自然課	学芸員補	ストロンチウム ⁸⁷ Sr/ ⁸⁶ Sr同位体分析によって解明する無人岩マグマの起源物質～沈み込み帯の誕生と海洋性島弧発達過程の解明へ向けて～