

＜平成28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
28-701	海洋	生井沢 知佳		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	沿岸域における外洋性浮遊生物の研究—ヨシキリザメの場合—資源生態と海洋構造の観点から—
28-702		伊知地 稔		東京大学大気海洋研究所海洋生命システム系海洋生態系動態部門微生物分野	特任研究員	特定波長の太陽光線が海洋に遍在するThaumarchaeota門古細菌の有光層における分布へ与える影響の評価
28-703		今 孝悦		筑波大学下田臨海実験センター	助教	海洋酸性化が沿岸域の生物群集構造と生物間相互作用に与える影響の総合評価
28-704		家田 梨櫻		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	魚類ではなぜ次々と新しい性決定遺伝子が生まれてくるのか?
28-705		宮本 雅俊		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2年	黒潮続流南方海域における深層流の中規模変動
28-706		李 哲	中国	北海道大学大学院水産科学院	博士後期課程2年	異なる餌条件におけるマダラ仔稚魚の遊泳行動に関する研究
28-707		高 欣佳	中国	大阪大学工学研究科	外国人招へい研究員	船舶が航行中に収集できる様々なデータを活用し、より安全かつ効率的な海上運航を目指す研究
28-708		鷺尾 昂祐		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	次世代シーケンサー技術を用いた閉鎖性内湾の貧酸素水塊形成における化学合成細菌群集の役割解明
28-709		菊池 早希子		海洋研究開発機構	ポストドクトラル研究員	海底の鉄・マンガンフラストへの希土類元素の濃集：希土類元素パターンを利用した微生物の影響の検証
28-711		横山 正英		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	ニホンウナギはなぜ減少したのか—感染症の関与の可能性
28-712		国広 潮里		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2年	琉球列島における無腸目ヒラムシのサンゴ礁生態系での役割と宿主に与える影響の解明に向けた基礎的研究
28-713		杉田 あかね		北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻海洋圏科学コース	修士課程2年	亜寒帯汽水湖内干潟における底生微細藻類の生産量の定量化、および餌資源としての底生微細藻類の評価
28-714		菅井 洋太		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	温帯沿岸域の海面ミクロ層(SML)における微生物群集構造および温室効果ガスの生成・消費に関わる機能遺伝子の現存量の変動
28-715		山崎 敦子		北海道大学大学院理学研究院	博士研究員	造礁サンゴの水深に対する適応能力の解析—海洋表層環境の変化に対するサンゴの避難場所の探索—
28-716		高本 悠介		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	半自然環境下でのクロマグロ幼魚の群れ行動の3次元解析

＜平成28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
28-717	海洋	Emma Legaspi Ballad	フィリピン	高知大学大学院総合人間自然科学研究科黒潮圏総合科学専攻	博士後期課程2年	フィリピン・バブヤン海峡沿岸における海洋保護区運営の制約要因と社会経済効果の分析—環境経済学の視点から—
28-718		小沢 匠		海上技術安全研究所	研究員	新しい脆性破壊強度評価法の構築
28-719		元井 直樹		神戸大学大学院海事科学研究科	准教授	多自由度水中マニピュレーターによる力覚伝達機能を有する遠隔操作技術の研究
28-720		竹内 悠記		早稲田大学先進理工学部電気・情報生命工学科	助教	環境光操作による月齢同調産卵魚類の体内月齢情報の制御技術開発
28-721		望月 裕香子		日本大学大学院生物資源科学研究科生物資源生産科学専攻	博士前期課程2年	未記載種を含めたムツ属魚類の種同定および生態究明
28-722		中西 絢子		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	繁殖戦略間で異なるクルマエビの精子寿命—人工スノーキング実験で検証する長寿精子の効果—
28-723		安藤 佑介		瑞浪市化石博物館	学芸員	八代海北西海域における完新世十脚類相の変遷～化石種オオサメグサはいつ絶滅したか～
28-724		翠川 優希		東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科海洋生命科学専攻	博士前期課程2年	クルマエビ養殖に適した環境水の微生物叢を探る～クルマエビ養殖池のメタゲノム解析～
28-725		山口 凌平		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	夏季北太平洋における季節躍層形成とその時空間変動の解明および大気場への影響の評価
28-726		松村 圭高		京都大学大学院農学研究科応用生物学専攻	修士課程1年	沿岸海域の環境管理を困難にする難分解性溶存有機物の分布と起源の解明
28-728		日野出 賢二郎		長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科環境海洋資源学専攻	博士後期課程3年	藻場生態系における一次生産力の季節的消長と微細藻類群集の動態解明
28-729		奥津 なつみ		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	海底堆積物を用いた過去1万年にわたる南海トラフ巨大地震の地震履歴の解明
28-730		川井田 俊		東京大学大学院農学生命科学研究科生圏システム学専攻	博士課程2年	マングローブ生態系における陸域と水域のつながりを担う生物の解明：カニ類の存在は重要か？
28-731		劉 陽	中国	北海道大学北極域研究センター	博士研究員	RS/GISを用いた北東アジアにおけるホタテガイとコブ養殖モデルによる海洋環境変動の影響に関する比較研究—噴火湾（日本）と桑溝湾（中国山東省）—
28-732	山下 詩央里		金沢大学大学院自然科学研究科物質化学専攻	修士課程1年	簡便な40K浸出除去法を利用した海産物試料の低レベル134Cs、137Cs濃度の測定	

＜平成28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
28-733	海洋	頼末 武史		北海道大学北方生物圏フィールド科学センター水圏ステーション厚岸臨海実験所	特任助教	北日本における船舶を介した海産固着性生物の移入の実態解明
28-734		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2年	外洋性魚類のヒレカット選択の解明—回収型記録計を用いたバショウカジキの連続行動記録—
28-735		渡邊 匠		京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻	修士課程2年	環境エンリッチメントが魚の脳と行動に与える効果
28-736		中郡 翔太郎		岐阜大学大学院連合獣医学研究科（配属：帯広畜産大学）	博士課程1年	北海道周辺海域の海棲哺乳類における疾病の病理学的解明
28-737		南條 楠土		水産大学校	助教	大分県中津干潟におけるマクロベントスを中心とした生物生産構造
28-738		Phoo Pyae Thu	ミャンマー	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	博士前期課程1年	船体情報不明かつ積載状態不明な船舶の転覆予知に関する実証実験研究
28-739		大塚 ちはる		日本大学大学院生物資源科学研究科応用生命科学専攻	博士前期課程2年	イルカの潜水に伴い血中量に変化するタンパク質とその機能に関する生理学的研究～抗酸化物質を中心として～
28-740		中川 美和		愛媛大学大学院理工学研究科先端科学特別コース環境科学分野	博士後期課程2年	現場観測と衛星観測を組み合わせた瀬戸内海における植物プランクトン時空間変化解析
28-741		中溝 量子		東京大学大学院農学生命科学研究科水圏生物科学専攻	修士課程1年	小田原蒲鉾の原料魚ギスにまつわる科学的考察—漁獲方法に着目した蒲鉾の戻りの発生機構の解明—
28-742		上杉 宗一郎		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2年	鉄マンガング塊への微量元素（特にアンチモンやヒ素）の濃集機構の解明
28-744		太田 雄貴		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1年	過去3000年間の東南アジアにおける農作物生産量の復元と気候変動との関連性
28-745		畑 晴陵		鹿児島大学大学院連合農学研究科農水圏資源環境科学専攻	博士課程1年	カタチイワシ科タイワシアノイワシ属魚類の分類学的研究
28-746		李 勃豊	中国	北海道大学大学院環境科学院地球圏科学専攻	博士後期課程3年	北太平洋亜寒帯海域における海水中pHの変動に関する研究：全アルカリ度・全炭酸同時測定の実用性及び酸性化の時空間的なマッピングの展開
28-747		CHOYEKH MAHDI	チュニジア	大阪大学大学院工学研究科地球総合工学専攻	博士後期課程3年	海底から流出する油とガスのブルームの自動追跡とモニタリングを行う自律型水中ロボットの開発・運用と観測データの同化
28-748	中村 育		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	スズキとヒラスズキにおける捕食行動と運動能力の測定—形態的特徴は捕食様式にどう関係するのか?—	

＜平成28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
28-749	海洋	吉田 和貴		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	アサリ漁業被害をもたらすサグロタマツマの生態特性の地域間比較
28-750		大澤 祐美子		九州大学大学院システム生命科学府システム生命科学専攻	博士課程4年	基質特異性を有する動物着生藻類が宿主の巻貝に与える影響についての研究
28-751		GONZALVO MARR O, SARA	スペイン	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	絶滅が危惧される四万十川アサメのバイオテレメリーを用いた生息場利用と産卵場の解明
28-752		村上 弘章		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2年	環境DNAを用いた海産魚類の資源量および多様性の推定技術の確立
28-753		辻井 浩希		北海道大学大学院環境科学院生物圏科学専攻	博士前期課程2年	小笠原諸島におけるサトウクジラの鳴音に関する研究
28-754		杉山 禎実		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	最終氷期最寒期における黒潮流路・勢力に関する有機地球化学分析と数値実験結果の比較
28-755		佐々 三依子		東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻	博士後期課程2年	海産動物特有の新規金属輸送体の機能解析