

国立大学法人東京海洋大学 平成26年度科学研究費助成事業採択一覧

平成26年8月28日現在

研究種目	領域又は細目	課題番号	研究代表者	学系等	部門等	職名等	研究課題名
新学術領域研究（研究領域提案型）	2409	24110005	神田 穰太	海洋科学系	海洋環境学	教授	海洋生態系における放射性物質の移行・濃縮状況の把握
新学術領域研究（研究領域提案型）	3504	25114005	吉崎 悟朗	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	サケ科魚類の進化に伴うGSC制御機構の変化
新学術領域研究（研究領域提案型）	4403	25121505	東海 正	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	外洋性広域回遊生物のサイズ構造における時空間変動の解明
基盤研究(A)		23248029	廣野 育生	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	クルマエビ類の生体防御機構と病原微生物間の相互作用に関する免疫・ゲノム科学研究
基盤研究(A)		26241018	Strussmann C.A	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	魚類繁殖機構に及ぼす地球温暖化・気候変動影響の早期警戒指標の構築に向けて
基盤研究(A)		26252033	吉崎 悟朗	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	代理親魚技法を用いた遺伝的不妊魚の大量生産法の開発
基盤研究(A)		26252034	佐藤 秀一	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	魚類の育成環境適応性と環境負荷低減を考慮した養魚飼料の基礎的研究
基盤研究(B)		22310029	川邊 みどり	海洋科学系	海洋政策文化学	教授	総合的な沿岸域管理のための協同的基盤構築
基盤研究(B)		23310003	北出 裕二郎	海洋科学系	海洋環境学	准教授	南極海表層水の低塩分化が深層大循環に及ぼす影響評価に関する基礎研究
基盤研究(B)		23320104	大島 弥生	海洋科学系	海洋政策文化学	教授	研究成果の日本語による受信発信の支援を目指したニーズ調査とリソース開発
基盤研究(B)		23330215	下野 孝一	海洋工学系	流通情報工学	教授	方向空間定位に関する心理物理学的研究：視方向原理はどこまで拡張可能か
基盤研究(B)	1603	24310028	河野 博	海洋科学系	海洋環境学	教授	沿岸域における「持続的発展の教育」（ESD）－東京湾モデルの開発と展開
基盤研究(B)	2201	24310111	濱田 奈保子	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	安全・安心な水産物のフードシステムの開発～海から食卓まで～
基盤研究(B)	6601	24310171	濱崎 活幸	海洋科学系	海洋生物資源学	准教授	ヤシガニとオカヤドカリ類の生息域内保全に向けた基盤的研究
基盤研究(B)	6807	24370006	須之部 友基		水圏科学フィールド教育研究センター	准教授	魚類における配偶システム・雌雄同体性の系統進化と脳内ホルモン遺伝子に関する研究
基盤研究(B)	7302	24380115	木村 凡	海洋科学系	食品生産科学	教授	日本のリステリア症原因食品の分子易学的探査と危害防除および発症機構に関する研究
基盤研究(B)	7302	24380116	長島 裕二	海洋科学系	食品生産科学	教授	フグ毒のMRI三次元イメージング動態解析とフグ毒化関連分子の解明

研究種目	領域又は細目	課題番号	研究代表者	学系等	部門等	職名等	研究課題名
基盤研究(B)	7502	24380143	鈴木 徹	海洋科学系	食品生産科学	教授	農産物の冷凍保存時の氷結晶粒変成計測に基づく組織軟化予測
基盤研究(B)	6102	25289314	賞雅 寛而	海洋工学系	海洋電子機械工学	教授	モーター周期制御による操舵応答性向上に関する研究
基盤研究(B)	7301 B	25292118	坂本 崇	海洋科学系	海洋生物資源学	准教授	ヒラメにおけるウイルス耐病性遺伝子の単離
基盤研究(B)	7302	25292125	近藤 秀裕	海洋科学系	海洋生物資源学	准教授	人工モノクローナル魚類抗体の迅速作出法の開発およびその応用
基盤研究(B)		26281004	川合 美千代		先端科学技術研究センター	准教授	北極海表層の窒素栄養塩の時間変動とその要因の解明
基盤研究(B)		26281045	元田 慎一	海洋工学系	海洋電子機械工学	教授	色素増感型二酸化チタン電極を用いた海洋微生物燃料電池の開発
基盤研究(B)		26282017	松川 真吾	海洋科学系	食品生産科学	准教授	食品ハイドロゲルのミクロ相分離構造がテクスチャーに与える影響
基盤研究(B)		26289161	岡安 章夫	海洋科学系	海洋環境学	教授	砕波・遡上帯での高濃度底質移動フラックス計測と統合漂砂モデルの開発
基盤研究(B)		26289331	波津久 達也	海洋工学系	海洋電子機械工学	准教授	空気潤滑法による船体抵抗低減技術の高度化のための二相流界面積濃度輸送モデルの開発
基盤研究(B)		26292114	遠藤 英明	海洋科学系	海洋環境学	教授	魚類のストレスの見える化：可視光通信技術を用いたバイオセンシングシステムの創出
基盤研究(C)		22530077	金岡 京子	海洋工学系	海事システム工学	教授	保険契約における解約返戻金規整の現代化に関する研究
基盤研究(C)		24500811	千足 耕一	海洋科学系	海洋政策文化学	准教授	息こらえ潜水者の行動と生理学的側面から見た安全システムの提案
基盤研究(C)		24500939	福岡 美香	海洋科学系	食品生産科学	准教授	茹で調理の環境負荷低減へむけたデンプン食品の水分移動に及ぼす流体挙動の解析
基盤研究(C)		24501243	柿原 泰	海洋科学系	海洋政策文化学	准教授	放射線影響に関する調査研究体制についての科学史的研究
基盤研究(C)		24510009	神田 穰太	海洋科学系	海洋環境学	教授	転換期の東京湾物質循環系における長期モニタリング高度化
基盤研究(C)		24510185	鶴田 三郎		理事	教授	震災時等災害時物流の「見える化」に関する研究
基盤研究(C)		24510294	永井 宏史	海洋科学系	海洋環境学	教授	未利用海洋生物資源に由来する「刺胞」からの新規機能性分子の創出
基盤研究(C)		24520533	藤 正明	海洋工学系	海事システム工学	教授	海事英語における短縮レジスターの一般性と特殊性

研究種目	領域又は細目	課題番号	研究代表者	学系等	部門等	職名等	研究課題名
基盤研究(C)		24530294	寺田 一薫	海洋工学系	流通情報工学	教授	地方分権下の市町村における交通政策の方向性に関する研究
基盤研究(C)		24531062	森下 稔	海洋工学系	流通情報工学	准教授	タイにおける基礎教育カリキュラム改革の成果と展開に関する実証的研究
基盤研究(C)		24540207	中島 主恵	海洋科学系	海洋環境学	准教授	空間非一様な反応拡散方程式系がうみだす遷移層の解析
基盤研究(C)		24560919	萩原 知明	海洋科学系	食品生産科学	准教授	ナノセンシング技術による固体表面への汚れの付着脱離キネティクスの解析
基盤研究(C)		24560984	岡崎 忠胤	海洋工学系	海事システム工学	准教授	操船者への影響を考慮した自動着棧システムの研究開発
基盤研究(C)		24560985	地引 達弘	海洋工学系	海洋電子機械工学	教授	往復摺動潤滑面の表面微細加工による潤滑特性向上に関する研究
基盤研究(C)		24560986	章 ふえいふえい	海洋工学系	海洋電子機械工学	教授	センサーネットワークによる水中ロボットの運動制御のための測位システムの開発
基盤研究(C)		24570020	茂木 正人	海洋科学系	海洋環境学	准教授	南大洋インド洋区における中深層性魚類の摂餌生態
基盤研究(C)		24580261	荒川 久幸	海洋科学系	海洋環境学	教授	日照時間の経年変化が海藻群落へ及ぼす影響
基盤研究(C)		24580262	有元 貴文	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	村張り定置網の機能分析と漁村振興のための適用モデル構築に関する研究
基盤研究(C)		24580263	任 恵峰	海洋科学系	海洋環境学	准教授	循環型生物資源利用の立場から見たカツオ節加工残滓の利用に関する研究
基盤研究(C)		24580299	浦野 直人	海洋科学系	海洋環境学	教授	褐藻糖化海洋酵母の創出による効率的バイオエタノール生産
基盤研究(C)		24580300	岡崎 恵美子	海洋科学系	食品生産科学	教授	魚肉タンパク質と魚油の混合利用に関する研究
基盤研究(C)		24580301	石崎 松一郎	海洋科学系	食品生産科学	准教授	魚貝類アレルギー疾患に関わる応答分子マーカーの探索とアレルギー性評価への応用
基盤研究(C)		24580316	濱田 武士	海洋科学系	海洋政策文化学	准教授	異業種ネットワークによる流域圏の環境再生活動と農山漁村の地域経済
基盤研究(C)		24590157	黒瀬 光一	海洋科学系	食品生産科学	教授	代謝活性化を考慮した医薬品のin vitroアレルギー性試験法の開発
基盤研究(C)	1003	25330036	北門 利英	海洋科学系	海洋生物資源学	准教授	水産資源の管理ストラテジーとエコロジカルリスク評価に関する統計的研究
基盤研究(C)	1703 A	25350092	酒井 昇	海洋科学系	食品生産科学	教授	高齢者世帯を意識した美味しさと簡便さを目指す電子レンジ炊飯・調理に関する基礎研究

研究種目	領域又は細目	課題番号	研究代表者	学系等	部門等	職名等	研究課題名
基盤研究(C)	2501	25350963	小山 智之	海洋科学系	食品生産科学	准教授	門脈系循環動態を標的とした血糖値調整機能分子の探索と活性評価
基盤研究(C)	3102	25370277	大野 美砂	海洋科学系	海洋政策文化学	准教授	アメリカン・ルネサンス期の小説と大西洋奴隷貿易
基盤研究(C)	32051	25370620	高木 直之	海洋工学系	海事システム工学	教授	標準VTSフレーズ集とこれに基づいた学習プログラムの作成
基盤研究(C)	4401	25390050	大貫 等	海洋工学系	海洋電子機械工学	准教授	新規楕型電極による非標識バイオセンサの高感度化
基盤研究(C)	4702 2	25400084	坪井 堅二	海洋科学系	海洋環境学	教授	多様体の変換群と同変行列式
基盤研究(C)	4703 1	25400106	竹縄 知之	海洋工学系	流通情報工学	准教授	幾何学的手法を用いた可積分力学系の研究
基盤研究(C)	6012	25420861	井上 順広	海洋工学系	海洋電子機械工学	教授	低GWP冷媒を用いた高性能アルミニウム熱交換器の凝縮・蒸発熱伝達および圧力損失
基盤研究(C)		25450259	片野 俊也	海洋科学系	海洋環境学	准教授	有明海冬季珪藻赤潮の増殖開始の“きっかけ”と増殖を支える栄養塩動態の解明
基盤研究(C)	7301 B	25450271	東海 正	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	沿岸流し網の選択性推定とそれを用いた浮魚資源の調査と管理の高度化
基盤研究(C)	7301 B	25450272	鈴木 秀和	海洋科学系	海洋環境学	准教授	付着珪藻群集の構造解析によるアマモ場生態系生産力把握のための基礎的研究
基盤研究(C)	7302	25450300	久田 孝	海洋科学系	食品生産科学	准教授	水産食品の腸内環境に及ぼす影響—FLX-pyrosequence法を用いた解析
基盤研究(C)	7302	25450302	大迫 一史	海洋科学系	食品生産科学	准教授	魚鱗ゼラチンからの可食性フィルムの開発
基盤研究(C)	7302	25450303	高橋 肇	海洋科学系	食品生産科学	助教	核酸結合試薬を用いた食品関連細菌の生菌死菌判別法
基盤研究(C)		26350420	渡部 大輔	海洋工学系	流通情報工学	准教授	アジア域内における陸路輸送を中心とした国際物流ネットワークの最適化に関する研究
基盤研究(C)		26370559	内田 洋子	海洋工学系	海事システム工学	教授	国際語としての海事英語の理解度と分かりやすさに関する研究
基盤研究(C)		26400046	今野 均	海洋工学系	流通情報工学	教授	楕円量子群の表現による楕円Ruijsenaarsモデルの解析
基盤研究(C)		26400159	上村 豊	海洋科学系	海洋環境学	教授	逆問題の存在定理
基盤研究(C)		26420410	陶山 貢市	海洋工学系	海事システム工学	教授	国際規格化を目指した制御システムのディペンダビリティ評価・管理技術の確立

研究種目	領域又は細目	課題番号	研究代表者	学系等	部門等	職名等	研究課題名
基盤研究(C)		26420822	井関 俊夫	海洋工学系	海事システム工学	教授	省エネルギー型船舶運航支援システムの開発
基盤研究(C)		26450258	工藤 貴史	海洋科学系	海洋政策文化学	准教授	日本における資源管理型漁業の変容と新たな展開
基盤研究(C)		26450282	神尾 道也	海洋科学系	海洋環境学	助教	甲殻類尿中の成熟脱皮関連バイオマーカーの普遍性を探る
挑戦的萌芽研究		24656530	南 清和	海洋工学系	海事システム工学	教授	船舶海洋工学技術を応用した浮体式津波シェルターの開発
挑戦的萌芽研究		24657015	宮本 佳則	海洋科学系	海洋環境学	准教授	コミュニケーションのためのイルカ用広帯域スピーカーの開発とプレイバック実験
挑戦的萌芽研究	1601	25550080	馬場 涼	海洋工学系	海洋電子機械工学	教授	ミズクラゲのモード選択的運動制御とクラゲ被害対策への応用
挑戦的萌芽研究	6102	25630400	甘糟 和男		先端科学技術研究センター	助教	リニアFM信号とスペクトル分析を応用した新しい動物プランクトン観測技術の開発
挑戦的萌芽研究	6102	25630401	和泉 充	海洋工学系	海洋電子機械工学	教授	実海域を想定した超伝導軸発/電気推進システムに関する研究
挑戦的萌芽研究	6102	25630402	堀木 幸代	海洋工学系	海洋電子機械工学	准教授	システム保全のための気液二相流流動音分析による館内の流動様式判定に関する研究
挑戦的萌芽研究	6102	25630403	近藤 逸人	海洋工学系	海事システム工学	准教授	長期海中観測を想定した水中音響通信による高精度時刻同期手法の開発
挑戦的萌芽研究	7301 B	25660154	延東 真	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	組織を透明化する試薬「Scale」の魚病研究への応用
挑戦的萌芽研究	7301 B	25660155	遠藤 英明	海洋科学系	海洋環境学	教授	バイオセンサによる魚類のストレス応答モニタリング：魚のきもちを知ることは可能か？
挑戦的萌芽研究	7302	25660164	竹内 俊郎	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	アクアポニックスの構築－特に海水を用いた植物と魚類の連携－
挑戦的萌芽研究	7302	25660165	佐藤 秀一	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	魚類の栄養要求に及ぼす環境水塩分の影響の解明
挑戦的萌芽研究	7302	25660166	吉崎 悟朗	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	ニジマス代理親魚はサケの卵や精子を何度も生産できるのか？
挑戦的萌芽研究		26560042	後藤 直宏	海洋科学系	食品生産科学	准教授	溶媒を使用しない食品の酸化安定性確認試験方法の開発
挑戦的萌芽研究		26660169	長島 裕二	海洋科学系	食品生産科学	教授	フグ毒分解酵素と分解メカニズムの解明：フグ毒はだれがどのように分解するのか
挑戦的萌芽研究		26660170	佐野 元彦	海洋科学系	海洋生物資源学	教授	メタゲノムを用いた沿岸海洋環境におけるファージの動態と細菌叢に及ぼす影響の解明

研究種目	領域又は細目	課題番号	研究代表者	学系等	部門等	職名等	研究課題名
若手研究(A)		23686127	甘糟 和男		先端科学技術研究センター	助教	積層圧電素子を応用した海洋生物調査のための広帯域音響探査システムの開発
若手研究(A)	5002	24684036	長井 建容	海洋科学系	海洋環境学	助教	黒潮前線が励起する近慣性内部波の発生・散逸と乱流混合メカニズムの解明
若手研究(B)		24710004	橋濱 史典	海洋科学系	海洋生物資源学	助教	リン酸塩枯渇海域におけるヒ酸塩の動態に関する研究
若手研究(B)		24720231	トンプソン 美恵子		グローバル人材育成推進室	特任准教授	学習者とともに学ぶ持続可能性日本語教育教員養成プログラムの構築
若手研究(B)	1703 A	25750023	小林 征洋	海洋科学系	海洋生物資源学	助教	魚類主要アレルゲンパルブアルブミンのアレルギー反応性の低減化法に関する研究
若手研究(B)	5503	25820033	田中 健太郎	海洋工学系	海洋電子機械工学	准教授	液体架橋に由来する摩擦力における接触線のピン止め効果
若手研究(B)	5904	25820352	盛田 元彰	海洋工学系	海洋電子機械工学	助教	酸素固溶チタンの組織制御とその変形モードに関する研究
若手研究(B)	6102	25820419	松本 洋平	海洋工学系	海事システム工学	助教	AIS非搭載船舶の自動捕捉とAISを用いた捕捉情報共有
若手研究(B)	6102	25820420	佐々木 秀次	海洋工学系	海洋電子機械工学	助手	船用ディーゼル機関から排出される粒子状物質の計測手法と排出特性に関する研究
若手研究(B)	7301 B	25850135	二見 邦彦	海洋科学系	海洋生物資源学	助教	発光レポーター遺伝子による養殖魚の残留農薬モニタリング
若手研究(B)	7301 B	25850136	遠藤 雅人	海洋科学系	海洋生物資源学	助教	餌料用動物プランクトンの行動解析および自動飼育技術の構築に関する研究
若手研究(B)	7302	25850141	芳賀 穰	海洋科学系	海洋生物資源学	准教授	水溶性タンパクを付加した新しい仔魚用人工飼料の開発
若手研究(B)	7302	25850142	長阪 玲子	海洋科学系	食品生産科学	助教	エネルギー代謝が及ぼすストレス応答と骨格筋代謝とのネットワーク解明
若手研究(B)	6102 5705	25870237	久保 信明	海洋工学系	海事システム工学	准教授	海洋ビッグデータの価値を高めるロバストな船舶精密位置決定の研究
若手研究(B)		26840107	中本 正俊	海洋科学系	海洋生物資源学	博士研究員	メダカ成体卵巣におけるエストロゲンを介した性的可塑性の分子メカニズム
若手研究(B)		26850121	若林 香織	海洋科学系	海洋環境学	JSPS特別研究員	クラゲを模倣したイセエビ・セミエビ類フィロゾーマ幼生の人工餌料開発
若手研究(B)		26850122	矢澤 良輔	海洋科学系	海洋生物資源学	助教	疾病発症を担う分子経路を標的とした魚病防除法の開発-過剰な免疫反応を抑える
若手研究(B)		26850126	稲田 真理	海洋科学系	海洋生物資源学	JSPS特別研究員	エビ類のサイトカイン；MIFファミリーに着目した免疫応答の解析

研究種目	領域又は細目	課題番号	研究代表者	学系等	部門等	職名等	研究課題名
若手研究(B)		26850132	別府 史章	海洋科学系	食品生産科学	助教	海洋性ビタミンEによる生体内酸化ストレスに対する防御機能解析
若手研究(B)		26850133	須藤 竜介	海洋科学系	海洋生物資源学	JSPS特別研究員	絶食により誘導されるニホンウナギの変態のトランスクリプトーム解析
若手研究(B)		26870203	溝端 浩平	海洋科学系	海洋環境学	助教	冬期北極海におけるポーフォート循環と海洋温暖化の実態解明
研究活動スタート支援		25889027	地下 大輔	海洋工学系	海洋電子機械工学	助教	扁平多孔管による低温排熱回収用高性能熱交換器の開発
特別研究員奨励費		24・6592	鈴木 太郎	海洋工学系	海事システム工学	PD	GNSS受信機とカメラの融合による新しい移動体測位手法の研究
特別研究員奨励費		24・10586	設楽 愛子	海洋科学技術研究科	応用生命科学専攻	DC2	クルマエビゲノム中の病原ウイルスWSSV類似遺伝子をコードする巨大繰返し配列
特別研究員奨励費		25・5845	須藤 竜介	海洋科学系	海洋生物資源学	PD	ニホンウナギの回遊遺伝子単離に向けた分子遺伝学的研究
特別研究員奨励費		25・10728	長谷川 浩平	海洋科学技術研究科	応用環境システム学専攻	DC1	沿岸小型漁船漁業を対象とした漁業技術の数値化に関する研究
特別研究員奨励費		25・10729	三島 由夏	海洋科学技術研究科	応用環境システム学専攻	DC1	コンタクトコールの種差からみたイルカの音声進化
特別研究員奨励費		25・10777	相田 沙織	海洋工学系	流通情報工学	PD	3次元立体視空間における数の過大推定現象に関する心理物理学的研究
特別研究員奨励費		25・10983	若林 香織	海洋科学系	海洋環境学	PD	甲殻類幼生におけるゼラチン質動物プランクトンを用いた有効餌料の基本性質の解明
特別研究員奨励費		26・9237	稲田 真理	海洋科学系	海洋生物資源学	PD	クルマエビのサイトカインネットワークの解明ー血管内皮細胞増殖因子の機能解析ー
特別研究員奨励費		26・11560	片山 直人	海洋科学技術研究科	応用生命科学専攻	DC2	ニジマスにおける不妊魚量産系の開発 ～マグロしか生まないサバの作製を目指して～
特別研究員奨励費		25・03385	BRENNER T.	海洋科学系	食品生産科学	外国人	食品ゲルにおける官能評価と網目の構造及び運動性との関係