

平成25年度JAMBIO公募型「共同利用・共同研究」採択一覧

No.	代表研究者	研究科題名	実施場所
1	矢島麻美子 Investigator Brown University MCB Dept.	棘皮動物における生殖細胞形成および分化メカニズムの研究	三崎
2	大関泰裕 教授 横浜市立大学大学院	棘皮動物の進化多様性に関する糖鎖生物学研究	三崎
3	鈴木信雄 准教授 金沢大学環日本海域環境研究センター臨海実験施設	海産無脊椎動物および脊椎動物のカルシトニンの構造及び生理的役割:特に円口類について	三崎
4	伊川正人 教授 大阪大学微生物病研究所	遺伝子改変マウスを用いた精子鞭毛運動調節機構に関する研究	下田
5	西川輝昭 教授 東邦大学理学部生物学科	半索動物フサカツギ類の系統分類学的研究—相模湾固有種エノコロフサカツギを中心に	三崎
6	宮崎淳一 教授 山梨大学教育人間科学部	生物の深海への適応戦略の解明	下田
7	和田 洋 教授 筑波大学生命環境系	シモダギボシムシ、ヤカドツノガイの発生学	下田
8	加藤秀生 教授 東北大学生命科学研究科	ウニ幼生における神経系形成機構の発生学的研究	下田
9	山口寿之 非常勤講師 神奈川大学	外来種ココポーマアカフジツボと固有アカフジツボ類2種の繁殖周期、成長速度およびmicrohabitatの違いの研究	下田
10	浦野明央 名誉教授 北海道大学理学研究院	無脊椎動物から脊椎動物への神経内分泌系の進化	三崎
11s	森澤正昭 東京大学名誉教授	ヒトデ類、ナマコ類、ホヤ類、ナメクジウオ類精子の運動性とその種特異性の分子機構	下田
11m	東京家政学院大学客員教授		三崎
12	幸塚久典 技術専門職員 東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所	下田周辺の浅海性ウミシダ類 —分布および生殖巣の観察—	下田
13	若林香織 博士研究員 東京海洋大学大学院	イセエビ類幼生はクラゲ類を“乗り物”として利用するのか	三崎
14	笹野大輔 研究官 気象庁気象研究所 地球化学研究部 第二研究室	沿岸生態系に対する海洋酸性化の影響評価	下田
15	浄住大慈 特任研究員 大阪大学蛋白質研究所	ウニ胚発生における基底膜の生理機能解析	下田
16	安房田智司 助教 新潟大学理学部附属臨海実験所	アナハゼ属魚類の繁殖行動と精子の運動性に関する進化生態学的研究	下田
17	高田健太郎 助教 東京大学大学院農学生命科学研究科	海綿動物を宿主とする共生微生物の有効利用	下田
18	宮崎勝己 講師 京都大学フィールド科学教育研究センター	下田・狼煙崎サンゴイソギンチャク群落に寄生するフタツメイソウミグモの生活史に関する研究	下田
19	米澤朋子 助教 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	グリア細胞における新規細胞外マトリクスとしてのアリルスルファターゼAの解析	三崎
20	服部俊治 所長 株式会社ニッピ	海産動物からのコラーゲンの抽出および解析	三崎
21	生田哲朗 技術研究副主任 独立行政法人海洋研究開発機構 海洋生物多様性研究プログラム	ニッポンウミシダParaHox遺伝子群のクラスター構造と発現の解析	三崎
22	吉田真明 日本学術振興会特別研究員 国立遺伝学研究所 生命情報研究センター	無腸類と扁形動物の比較RNAseqにみる中枢神経系の進化	下田
23	坂本浩隆 准教授 岡山大学理学部附属臨海実験所	原始左右相称動物:扁形動物ヒラムシにおける神経内分泌系の探索	三崎
24	濱中 玄 講師 お茶の水女子大学	ウニ胚頂端部に発現する転写因子FoxQ2のシス調節配列の解析	下田
25	馬場昭次 名誉教授 お茶の水女子大学	ウニ幼生繊毛における位相依存的な運動調節	下田
26	真行寺千佳子 准教授 東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻	機械刺激により誘起されるウニ精子鞭毛反応のカルシウムによる制御	下田

No.	代表研究者	研究科題名	実施場所
27	毛利秀雄 名誉教授 東京大学	ウニ鞭毛ダイニンの軸系内構造に関する研究	下田
28	永井清仁 所長 株式会社ミキモト 真珠研究所	アコヤガイの真珠袋構築に関する研究	三崎
29	濱 健夫 教授 筑波大学生命環境系	大型藻類起源溶存態有機物の炭素隔離機能の評価	下田
30	中野理枝 博士後期課程3年次 琉球大学大学院理工学研究科海洋環境学専攻	フジタウミウシ科発光ウミウシ3種の食性に関する比較研究	三崎
31s	安東宏徳 准教授	クサフグの月齢同調産卵リズムの中樞機構	下田
31m	新潟大学理学部附属臨海実験所		三崎
32	久保由樹 取締役社長 株式会社京急油壺マリンパーク	神奈川県希少生物に関するDNAデータの確認	三崎
33	吉田 薫 専任講師 桐蔭横浜大学先端医用工学センター	ホヤ精子誘引物質の合成・分泌経路からみた誘引物質の種特異的分化機構の解明	三崎
34	雨宮昭南 名誉教授 東京大学	棘皮動物ウミユリ類トリノアシの神経発生に関する研究	下田
35	大和勝幸 准教授 近畿大学生物理工学部	高速ビデオイメージングによるゼニゴケ精子化学走性の解析	下田
36s	細谷夏実 教授	棘皮動物卵初期発生を指標とした環境汚染物質の毒性評価	下田
36m	大妻女子大学社会情報学部		三崎
37	西野敦雄 准教授 弘前大学農学生命科学部	尾虫類尾部の微細構造と運動生理機能の包括的理解	三崎
38s	小松輝久 准教授	流れ藻葉上動物の生態学的研究	下田
38m	東京大学大気海洋研究所		三崎
39	中川将司 助教 兵庫県立大学大学院生命理学研究科	カタユウレイボヤ幼生の神経活動イメージング	下田
40	瀬戸蘭美 助教 奈良女子大学自然科学系情報科学科	植物プランクトン群衆とpHとのフィードバック応答に関する理論研究	下田
41	関口俊男 助教 金沢大学環日本海環境研究センター臨海施設	カタユウレイボヤを用いた 脊椎動物コレシストキニン(CCK)/ガストリン family の進化研究	下田
42	出口竜作 教授 宮城教育大学	クラゲ精子の神経ペプチドに対する運動解析	下田
43s	泉水 奏 助教	ホヤ卵からの精子活性化誘引物質の放出に関する研究	下田
43m	琉球大学医学部人体解剖学講座		三崎
44	大森裕子 特別研究員 国立環境研究所	海洋表層における硫化ジメチルの時間変動とその支配要因の解明	下田
45	佐藤俊幸 准教授 東京農工大学農学研究院	海岸の照葉樹林帯に生息する樹上営巣性アリ類の行動生態学的研究	下田
46	宮本教生 研究員 独立行政法人海洋研究開発機構	第6回EvoDevo青年の会「新規性を生み出す進化機構(仮題)」	三崎
47	倉林麻貴 研究員 理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター	原索動物ホヤにおける生殖細胞形成機構の解析	下田
48	塔筋弘章 准教授 鹿児島大学	ヒトデの二次体軸に関与する遺伝子の探索	下田
49	埜 宗継 大学院生 静岡大学農学研究科	センモウヒラムシにおける細胞分裂促進因子に関する研究	下田
50	鶴ヶ谷柊子 助教 学校法人九里学園 浦和大学	ウミユリ類の体軸形成におけるHoxクラスター遺伝子の発現に関する研究	三崎
51	内田勝久 准教授 宮崎大学農学部	脊椎動物の視床下部-下垂体-生殖腺系の機能とその進化を探る	三崎
52	渡邊明彦 教授 山形大学理学部	体内受精環境に特異的な精子鞭毛運動に関する研究	下田
53	渡邊明彦 教授 山形大学理学部	脊椎動物の新規精子運動開始の調節機構に関する比較生理学的研究	三崎
54	巻 俊宏 准教授 東京大学生産技術研究所	海底探査ロボットを用いた深海生物の調査	三崎

No.	代表研究者	研究科題名	実施場所
55	本村泰三 教授 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	褐藻(不等毛植物)配偶子の走光性・走化性機構の研究	下田
56	深町昌司 准教授 日本女子大学	裸鰓目ウミウシの系統分析と集団遺伝学的解析	三崎
57	笹浪知宏 准教授 静岡大学農学部	ウズラの受精の分子機構の解明	下田
58	守田昌哉 准教授 琉球大学	魚類精子における受精環境と鞭毛運動の進化の関係性に関する研究	下田
59	樋口富彦 特任助教 静岡大学創造科学技術大学院	温帯域に生息する石サンゴの分布と低水温に対するストレス応答	下田
60	下谷豊和 技術専門職員 新潟大学理学部附属臨海実験所	ヌタウナギの血中性ステロイドホルモン動態の解析	三崎
61	野崎真澄 教授 新潟大学理学部附属臨海実験所	ナメクジウオの性ステロイド代謝酵素の作用に関する研究	三崎
62	沼田 治 教授 筑波大学生命環境系	精子運動に対する高分子量ポリフェノールの生理学的研究	下田
63	山本智子 准教授 鹿児島大学水産学部	磯の底生生物を利用した教材開発	三崎
64	秋吉英雄 准教授 島根大学生物資源科学部	ナメクジウオ消化器系臓器の比較組織学および生化学的研究	三崎
65	出川洋介 助教 筑波大学菅平高原実験センター	ツボカビ門および偽菌門の遊走子の鞭毛運動に関する比較形態学的研究	下田
66	若林憲一 准教授 東京工業大学資源化学研究所	クラミドモナス鞭毛におけるカルシウムイメージング	下田
67	川口将史 流動研究員 国立精神・神経医療研究センター	下田近海に生息する軟骨魚類を用いた神経発生学的研究	下田
68	木元克典 技術研究副主幹 独立行政法人海洋研究開発機構	有孔虫を利用した石灰化過程・分子系統学研究	三崎
69	上村慎治 教授 中央大学理工学部	扁形動物滑走運動における筋収縮運動・繊毛打運動間の協調制御機構	下田
70	河合成道 助教 慶應義塾大学自然科学センター	イトマキヒトデ再構築胚の前後軸形成におけるマーカーの探索	下田
71	井本正哉 教授 慶應義塾大学基礎理工学専攻	ケミカルバイオロジーに基づくホヤ脊索管形成機構の解析	下田
72	伊永隆史 教授 千葉科学大学	好適環境水を用いた陸上養殖における魚類病原菌抑制機構の解明	下田
73	板井啓明 特任講師 愛媛大学沿岸環境科学研究センター	琵琶湖北湖底層における貧酸素水塊形成の地球化学的要因	下田
74	奥野誠 共同研究員 中央大学	ニハイチュウ幼生の重力走性における繊毛運動制御機構	下田
75	出川洋介 助教 筑波大学菅平高原実験センター	真核生物の初期進化を探るーコンタ研究会による研究討論	下田