

平成24年度JAMBIO公募型「共同利用・共同研究」採択一覧

No.	代表者	研究科題名	実施場所
1	矢島麻美子 Investigator Brown University/ MCB Dept.	棘皮動物における細胞の多分化能性・再性能メカニズムの研究	三崎
2	谷本浩志 研究室長 (独) 国立環境研究所 地球環境研究センター 地球大気化学研究室	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
3s	大関泰裕 教授 横浜市立大学大学院	ウニ卵レクチン(SUEL) ファミリーのグリコーム研究	下田
3m			三崎
4	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
5s	海野英昭 助教 長崎大学 工学研究科	海産無脊椎動物由来新規レクチンの構造・機能解析	下田
5m			三崎
6	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
7	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
8	山本 卓 教授 広島大学大学院理学研究科	人工ヌクレアーゼを利用したカタユレイボヤの遺伝子ノックアウト技術の開発	下田
9	中野理枝 博士後期3年 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
10	山口寿之 教授 神奈川大学理学部生物科学科	外来種ココポーアカフジツボと固有アカフジツボ類2種の繁殖周期と成長速度の比較研究	下田
11	荒井克俊 教授 北海道大学大学院水産科学研究院	ドジョウの二倍性精子の機能に関する研究	下田
12	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
13	岩瀬嘉之 研究第一グループ長 大日本塗料株式会社 研究部	環境負荷低減型防汚塗料の開発と生物試験による評価	下田
14	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
15	安東宏徳 准教授 新潟大学理学部附属臨海実験所	クサフグの月齢同調産卵リズムの中核機構	三崎
16	堀田耕司 専任講師 慶應義塾大学理工学部	ホヤ発生における神経細胞の形態形成機構	下田
17	守田昌哉 准教授 琉球大学熱帯生物圏研究センター	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
18	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
19	出口竜作 准教授 宮城教育大学	クラゲ精子の神経ペプチドに対する反応についての解析	下田
20	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
21	服部俊治 所長 株式会社ニッピ バイオマトリックス研究所	海産動物からのコラーゲンの抽出および解析	三崎
22	影山裕二 准教授 神戸大学遺伝子実験センター	日本発生物学会夏季シンポジウム	下田
23	伊川正人 准教授 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
24	久保由樹 取締役社長 株式会社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
25	森澤正昭 東京大学名誉教授・ 東京家政学院大学客員教授	マナマコ、イトマキヒトデ、ホヤ類精子の運動開始、運動活性化、走化性の分子機構の研究およびナメクジウオ精子形成に関する電子顕微鏡による研究	三崎
26	和田 洋 教授 筑波大学生命環境系	ギボシムシ、軟体動物など海産無脊椎動物の進化発生学研究	下田
27	野崎眞澄 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

No.	代表者	研究科題名	実施場所
28	若林憲一 助教 東京大学大学院理学系研究科	クラミドモナス鞭毛におけるカルシウムイメージングとレドックス電位測定	下田
29s	松本 緑 准教授	後口動物自己マーカー分子の同定	下田
29m	慶應義塾大学理工学部		三崎
30	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
31	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
32	塩尻信義 教授 静岡大学理学部	肝臓の起源とその組織構築の進化	三崎
33	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
34s	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
34m	大妻女子大学社会情報学部		三崎
35	遠藤俊徳 教授 北海道大学大学院情報科学研究科	ホヤプロテインデータベースの構築	下田
36	塔筋弘章 准教授 鹿児島大学理工学研究科	ヒトデの二次体軸に関与する遺伝子の探索	下田
37s	吉田 弘 グループリーダー	海洋ロボットの生物調査利用実験	下田
37m	(独)海洋研究開発機構 海洋工学センター海洋技術開発部		三崎
38	濱 健夫 教授 筑波大学生命環境科学研究科	大浦湾カジメ藻場における炭素循環過程	下田
39	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
40	緑川 貴 部長 気象研究所 地球化学研究部	沿岸生態系に対する海洋酸性化の影響評価	下田
41	石井雅男 室長 気象研究所 地球化学研究部	沿岸域における海洋酸性化モニタリングのフィジビリティ・スタディ	下田
42	小島茂明 教授 東京大学新領域創成科学研究科	リアルタイムPCR法によるフジツボ付着誘因フェロモン遺伝子の季節的発現解析	三崎
43	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
44	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
45	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
46	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
47	西辻光希 研究員 甲南大学理工学部生物学科	カタユウレイボヤ幼生における各種神経細胞の網羅的な細胞系譜解析	下田
49	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
50	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
51	石田 惣 学芸員 大阪市立自然史博物館	本州中部太平洋沿岸域の岩礁潮間帯生物相データベースの構築	三崎
52s	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
52m	琉球大学医学部人体解剖学講座		三崎
53	青木優和 准教授 東北大学大学院農学研究科	サラサエビの繁殖戦略についての研究	下田
54	島井光太郎 博士研究員 甲南大学理工学部	ホヤ中枢神経系における生殖幹細胞因子Piwiのはたらき	下田
55	瀬戸蘭美 助教 奈良女子大学理学部情報科学科	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
56	川口将史 グローバルCOE研究員 愛媛大学 沿岸環境科学研究センター	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
57	堂前雅史 教授 和光大学現代人間学部	環境シチズンシップ教育のための海洋生物実習	三崎
58	永井清仁 所長 ㈱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

No.	代表者	研究科題名	実施場所
59	小松輝久 准教授 東京大学大気海洋研究所	流れ藻と付着動物に関する生態学的研究	三崎
60	西駕秀俊 教授 首都大学東京 理工学研究科	トランスジェニックシステムを利用したカタユウレイボヤの消化管形成過程の解析	下田
61	日下部岳広 教授 甲南大学理工学部	カタユウレイボヤの感覚器および神経系における細胞分化機構に関する研究	下田
62	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
63	下谷豊和 技術職員 新潟大学	ヌタウナギのステロイドホルモン合成経路の解析	三崎
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	西駕秀俊 教授 首都大学東京 理工学研究科	ウミシダにおけるHoxおよびParaHox遺伝子のクラスター構造の解析	三崎
71	遠藤一佳 教授 東京大学	軟体動物のゲノム生物学	三崎