

平成27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	場所
1	井本正哉 教授 慶應義塾大学基礎理工学専攻	UTK01を用いたホヤ脊索管形成機構の解析	下田
2	矢島麻美子 Assistant Professor Brown University	棘皮動物における発生プログラムの修飾と多様性の創出	三崎
3	和田 洋 教授 筑波大学生命環境系	ヤカドツノガイの発生生物学	下田
4	広橋教貴 准教授 島根大学	イカにおける生殖戦略	三崎
5	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
6	山下直樹 理事長 医療法人社団 煌の会 山下湘南夢クリニック	水素分子処置によるヒト不動精子の運動性回復機構の解明	三崎
7	並河 洋 研究主幹 国立科学博物館動物研究部	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
8	富永英之 元福井県立武生高等学校	コマチクモヒトデとウミシダ類との共生関係における行動学および生殖生態学的研究	三崎
9	松本 緑 准教授 慶應義塾大学	第29回 海洋生物活性談話会	下田
10m 10s	森澤正昭 名誉教授 東京大学	ヒト精子運動調節機構における亜鉛とカルシウムの役割	三崎 下田
11	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Wnt経路の関与	下田
12	石橋 哲 講師 東京医科歯科大学	神経をキーワードにした動物界における普遍性の探索－海産動物とほ乳類の比較	下田
13m 13s	逸見泰久 教授 熊本大学沿岸域環境科学教育研究センター	沿岸域の環境変化が底生生物群集に与える影響	三崎 下田
14	山寄敦子 元研究員 筑波大学	ウニ胚におけるFoxQ2遺伝子の発現調節機構の解明	下田
15	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
16	脇本敏幸 准教授 東京大学大学院薬学系研究科	海綿共生微生物叢の解析と有効利用	下田
17	馬場昭次 名誉教授 お茶の水女子大学	UV-LED を用いたケージド化合物の解除による鞭毛・繊毛運動制御機構の研究	下田
18	田川訓史 准教授 広島大学大学院理学研究科	半索動物ギボシムシの再生におけるアリルスルファターゼの役割	三崎
19	澤田 均 教授 名古屋大学大学院理学研究科附属臨海実験所	カタユウレイボヤの自家不和合性に関わる研究	下田
20	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
21	毛利秀雄 名誉教授 東京大学	軸系ダイニンの構造、調節、進化に関する研究	下田
22	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
23	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
24	岡村康司 教授 大阪大学大学院医学系研究科	電位依存性ホスファターゼVSPの分子構造から生体機能までの横断的理解	三崎
25	清本正人 准教授 お茶の水女子大学人間文化創成科学研究科	ウニの近交系品種作出の試みについて	下田
26	笹野大輔 研究官 気象研究所 海洋・地球化学研究部 第三研究室	沿岸生態系に対する海洋酸性化の影響評価	下田
27	岩田容子 講師 東京大学大気海洋研究所	イカ類における貯精嚢貯蔵精子の受精能力	三崎
28m 28s	依藤実樹子 ポスドク研究員 琉球大学熱帯生物圏研究センター	ムカデミノウミウシの定着基質ヒドロ虫の探索とウミウシ幼生の基質特異性に関する研究	三崎 下田
29	竹内あかり 助教 信州大学理学部	海産無脊椎動物の無機化学的構造分析	三崎
30	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

No.	代表研究者	研究科題名	場所
31m 31s	松村清隆 非常勤講師 東京バイオテクノロジー専門学校	フジツボ幼生の視覚シグナルとしての自家蛍光	三崎 下田
32	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および酸化還元電位のイメージング	下田
33m 33s	泉水 奏 助教 琉球大学院医学研究科人体解剖学講座	ホヤ卵からの精子活性化誘引物質の放出に関する研究	三崎 下田
34	大森裕子 特別研究員 国立環境研究所	海洋表層における光化学反応を介した溶存態有機物の蓄積プロセスの解明	下田
35	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
36	濱中 玄 特任講師 お茶の水女子大学	植物極化ウニ胚における遺伝子発現パターンの解析	下田
37	中嶋亮太 ポストドクトラル研究員 独立行政法人海洋研究開発機構	サンゴによる蛍光DOM放出量の定量	下田
38	野田直紀 ポスドク共同研究員 学習院大学理学部生命科学科	有櫛動物における平衡器官形成の仕組みの研究	下田
39	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
40	内田勝久 准教授 宮崎大学農学部	ヌタウナギ類の脳-下垂体における大規模遺伝子探索の試み	三崎
41	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
42	今原幸光 研究員 公益社団法人黒潮生物研究所 和歌山研究室	相模湾産石灰軸垂目八放サンゴ類の分類学的研究	三崎
43	鈴木雅一 教授 静岡大学大学院理学研究科	ヌタウナギにおける甲状腺ホルモン合成調節機構の解明および脳下垂体-甲状腺軸の進化的考察	三崎
44	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瀬戸臨海実験所	三浦半島における浅海性ウミグモ相に関する研究	三崎
45	笹浪知宏 准教授 静岡大学大学院農学研究科	ウズラの受精の分子機構の解明	下田
46	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
47m 47s	大久保奈弥 専任講師 東京経済大学	臨海実験所近辺での棘皮動物の生息調査	三崎 下田
48	川口将史 助教 富山大学 医学薬学研究部(医)解剖学講座	下田近海に棲息する野生の軟骨魚類を用いた神経発生学的研究	下田
49	青木優和 准教授 東北大学大学院農学研究科	植食性巻貝バテイラの生態および系統地理的分布に関する研究	下田
50	北里 洋 プロジェクト長 独立行政法人海洋研究開発機構 東日本海洋生態系変動解析PT	有孔虫に見られる選択的細胞質融合、生殖的隔離、遺伝的変異:原生生物における種の実態と起源	三崎
51	古島靖夫 技術副主幹 独立行政法人海洋研究開発機構 海底資源研究開発センター 環境影響評価研究グループ	簡易式多波長励起蛍光イメージング装置を用いた海洋生物モニタリング手法の開発	下田
52	西野淳雄 准教授 弘前大学農学生命科学部	サイツチボヤ科尾虫類の形態および発生学的研究	三崎
53	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—コンタ研究会による研究討論	下田
54	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
55	西田周平 特任講師 東京大学生産技術研究所	現場型原子間力顕微鏡を用いた油壺湾周辺の微生物に関する形態学的研究	三崎
56	富岡森理 博士後期課程1年 北海道大学大学院理学院	三崎周辺における多毛類の分類学的研究—多毛類を用いた多様性評価を目指して	三崎
57m 57s	田守正樹 助教 東京工業大学	棘皮動物のキャッチ結合組織についての研究	三崎 下田
58	守田昌哉 准教授 琉球大学	受精成功に関与する配偶子形成タンパク質の同定と機能解析	下田
59	安東宏徳 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(海産生物生理と行動の制御)	三崎

No.	代表研究者	研究科題名	場所
60	Shashank Keshavmurthy Postdoctoral Researcher Jeju National University	日本、南韓国、台湾におけるニホンアワサンゴの集団遺伝学	下田
61	伊勢優史 特任助教 名古屋大学大学院理学研究科	相模湾産海綿動物の分類学的研究	下田
62	細谷夏実 教授 大妻女子大学社会情報学部	棘皮動物卵を用いた収縮環形成過程におけるアクチン結合タンパク質の局在解析	下田
63	樋口富彦 特任助教 静岡大学	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
64	安房田智司 助教 新潟大学理学部附属臨海実験所	カジカ科魚類の交尾の進化に伴う精子構造の進化: 微細構造観察とプロテオミクス分析	下田
65	大倉信彦 助教 琉球大学大学院医学研究科	カワニナ異型精子の機能に関する研究	下田
66	立花和則 准教授 東京工業大学バイオ研究基盤支援総合センター	エダアシクラゲへの遺伝子導入系の開発	三崎
67	千徳明日香 特別研究員 京都大学瀬戸臨海実験所	火山島周辺海域における底生生物相形成メカニズムの解明	下田
68m 68s	小松輝久 准教授 東京大学大気海洋研究所 行動生態計測分野	流れ藻の発生過程に関する研究	三崎 下田
69m 69s	佐野雅美 特任研究員 東京大学大気海洋研究所 国際協力分野	メタゲノムによるアマモ場生態系の生物多様性評価	三崎 下田
70	阪本真吾 特任研究員 東京大学大気海洋研究所 行動生態計測分野	伊豆半島の生物多様性に関する研究	下田
71	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 <i>Hox</i> クラスター遺伝子の発現に関する研究	三崎
72	沼田 治 教授 筑波大学生命環境系	精子運動に対する紅茶高分子量ポリフェノールの生理学的研究	下田
73	北橋隆史 特任助教 新潟大学理学部附属臨海実験所	動物学国際交流セミナー(海産生物生理と行動の制御)	佐渡
74	大関泰裕 教授 横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科	棘皮動物の進化多様性に関する糖鎖生物学研究	三崎
75	藤村弘行 准教授 琉球大学理学部海洋自然学科	亜熱帯および温帯域に生息するサンゴの栄養源における捕食依存度	下田
76	竹田典代 助教 東北大学大学院生命科学研究所付属浅虫海洋生物学教育研究センター	エダアシクラゲ放精機構	下田
77	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	褐藻配偶子の鞭毛運動について	下田