

第1回～10回採択件一覧

- ・本報告書に記載されている研究者の所属・職位は採択当時の情報です。（一部、変更連絡のあった場合のみ、情報を更新しています。）
- ・各助成研究の成果報告書は、キヤノン財団ホームページに掲載されています。

第1回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	岩淵聰文	東京海洋大学	海洋工学部	教授	水中文化遺産研究への海洋工学の応用
	共同研究者	近藤逸人	東京海洋大学	海洋工学部	准教授	
	共同研究者	林田憲三	NPO法人アジア水中考古学研究所		理事長	
	共同研究者	野上建紀	佐賀県有田市歴史民俗資料館		研究員主査	
	共同研究者	James P. Delgado	Texas A&M University	Institute of Nautical Archaeology	所長	
	共同研究者	Angela Schottenhamer	Ludwig-Maximilians-Universität	Department fur Asienstudien	教授	
2	研究代表者	北野宏明	NPO法人システム・バイオロジー研究機構		会長	サンゴー共生藻における口バストネス・トレードオフと気候変動
	共同研究者	Mónica Medina	University of California, Merced	School of Natural Sciences	Assistant Professor	
	共同研究者	Roberto Iglesias-Prieto	Universidad Nacional Autónoma de Mexico		Professor	
3	研究代表者	佐藤克文	東京大学	大気海洋研究所	准教授	動物目線による海洋環境モニタリング
	共同研究者	鈴木道彦	リトルレオナルド社			

第2回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	桑田晃	水産総合研究センター 東北区水産研究所	混合域海洋研究部	主任研究員	未知の藻類：パルマ藻が解き明かす海洋を支える珪藻の進化
	共同研究者	斎藤憲治	水産総合研究センター 中央水産研究所	水産遺伝子解析センター	主任研究員	
	共同研究者	一宮睦雄	熊本県立大学	環境共生学部	講師	
	共同研究者	吉川伸哉	福井県立大学	海洋生物資源学部	講師	
	共同研究者	河地正伸	国立環境研究所	生物・生態系環境研究センター	主任研究員	
	共同研究者	佐藤直樹	東京大学	大学院総合文化研究科	教授	
	共同研究者	沢田健	北海道大学	大学院理学研究院	講師	
2	研究代表者	杉松治美	東京大学	生産技術研究所	特任研究員	アジア域に棲息する小型歯クジラ類のリアルタイム音響観測ネットワークの構築
	共同研究者	浦環	一般社団法人ラ・プロンジエ深海工学会 株式会社ディープ・リッジ・テク 東京大学		代表理事 代表取締役 名誉教授	
	共同研究者	小島淳一	(株) KDDI研究所	環境計測プロジェクト	プロジェクトリーダー	
	共同研究者	飛龍志津子	同志社大学	生命医科学部	助教	
3	研究代表者	眞部広紀	国立佐世保工業高等専門学校	一般科目數学科	准教授	陸海域カルスト水文系の追跡によるロボット探査とマッピング
	共同研究者	長嶋豊	国立佐世保工業高等専門学校	電気電子工学科	教授	
	共同研究者	須田淳一郎	国立佐世保工業高等専門学校	一般科目化学科	教授	
	共同研究者	浦田健作	大阪経済法科大学	地域総合研究所	客員教授	
4	研究代表者	御手洗哲司	沖縄科学技術大学院大学	海洋生態物理学ユニット	准教授	深海底熱水噴出域の幼生輸送と生物群集変動
	共同研究者	Holger Jenke-Kodama	沖縄科学技術大学院大学	Evolutionary Systems Biology Unit	Independent New Investigator	
	共同研究者	北野宏明	沖縄科学技術大学院大学	Open Biology Unit	Principal Investigator	
	共同研究者	佐藤矩行	沖縄科学技術大学院大学	Marine Genomics Unit	Principal Investigator	
	共同研究者	Igor Goryanin	沖縄科学技術大学院大学	Biological System Unit	Principal Investigator	
	共同研究者	丸山正	海洋研究開発機構	海洋生物多様性研究プログラム	プログラムディレクター	
	共同研究者	藤原義弘	海洋研究開発機構	海洋生物多様性研究プログラム	チームリーダー	
	共同研究者	古島靖夫	海洋研究開発機構	海洋生物多様性研究プログラム	技術研究主任	
	共同研究者	渡部裕美	海洋研究開発機構	海洋生物多様性研究プログラム		

第3回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	落合芳博	東北大學	大学院農学研究科	教授	深海魚類資源の網羅的開拓
	共同研究者	加藤登	東海大學	海洋学部	教授	
	共同研究者	福井篤	東海大學	海洋学部	教授	
	共同研究者	秋山信彦	東海大學	海洋学部	教授	
	共同研究者	武藤文人	東海大學	海洋学部	准教授	
	共同研究者	関いづみ	東海大學	海洋学部	准教授	
	共同研究者	堀江琢	東海大學	海洋学部		
	共同研究者	松永茂樹	東京大學	大学院農学生命科学研究所	教授	
	共同研究者	高田健太郎	東京大學	大学院農学生命科学研究所	助教	
	共同研究者	石村学志	北海道大學	サステイナビリィ学教育研究センター	特任助教	
2	共同研究者	吉川尚子	静岡理工科大學	理工学部	講師	都市型ブルーカーボン：新たな沿岸海域炭素循環像の構築
	共同研究者	小泉鏡子	静岡県水産技術研究所		上席研究員	
	研究代表者	桑江朝比呂	港湾空港技術研究所	沿岸環境研究領域	グループ長	
	共同研究者	細川真也	港湾空港技術研究所	沿岸環境研究領域	主任研究官	
	共同研究者	所立樹	港湾空港技術研究所	沿岸環境研究領域	研究官	
	共同研究者	鈴村昌弘	産業技術総合研究所	環境管理技術研究部門	グループ長	
	共同研究者	鶴島修夫	産業技術総合研究所	環境管理技術研究部門	主任研究員	
	共同研究者	山田奈海葉	産業技術総合研究所	環境管理技術研究部門	研究員	
	共同研究者	小川浩史	東京大学	大気海洋研究所	准教授	
	共同研究者	中島典之	東京大学	大学院工学系研究科	准教授	
	共同研究者	神田穰太	東京海洋大学	海洋科学部	教授	
	共同研究者	相馬明郎	みづほ情報総研株式会社	環境・資源エネルギー部	担当部長／研究主幹	

3	研究代表者	高井研	海洋研究開発機構	深海・地殻内生物圏研究分野	分野長	沖縄の深海に超巨大海底熱水鉱床を探せ
	共同研究者	川口慎介	海洋研究開発機構	深海・地殻内生物圏研究分野	研究員	
	共同研究者	山本正浩	海洋研究開発機構	システム地球ラボ	研究員	
	共同研究者	浅田美穂	海洋研究開発機構	地球内部ダイナミクス領域	技術研究員	
	共同研究者	中村謙太郎	海洋研究開発機構	システム地球ラボ	研究員	
	共同研究者	石橋純一郎	九州大学	大学院理学研究院	准教授	
4	研究代表者	西岡純	北海道大学	低温科学研究所	准教授	凍る海の豊かな生態系を生み出す機構の解明
	共同研究者	的場澄人	北海道大学	低温科学研究所	助教	
	共同研究者	渡邊豊	北海道大学	大学院地球環境科学研究院	准教授	
	共同研究者	三寺史夫	北海道大学	低温科学研究所	教授	
	共同研究者	中村知裕	北海道大学	低温科学研究所	講師	
	共同研究者	若土正暁	北海道大学		名誉教授	

第4回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	井上麻夕里	岡山大学	理学部地球科学科	教授	環境を記録する造礁サンゴの骨格成長メカニズムの解明
	共同研究者	横山祐典	東京大学	大気海洋研究所	准教授	
	共同研究者	新里宙也	沖縄科学技術大学院大学	マリンゲノミックスユニット	グループリーダー	
	共同研究者	中村崇	琉球大学	理学部	講師	
	共同研究者	井口亮	琉球大学	熱帯生物圏研究センター	特別研究員	
	共同研究者	菅浩伸	九州大学	大学院 地球社会統合科学府	教授	
	共同研究者	鈴木淳	産業技術総合研究所	地質情報研究部門	研究グループ長	
	共同研究者	日下部誠	東京大学	大気海洋研究所	助教	
	共同研究者	酒井一彦	琉球大学	熱帯生物圏研究センター 濱底研究施設		
2	研究代表者	岩崎渉	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	教授	太古、生命はどんな光を見たか
	共同研究者	木暮一啓	東京大学	大気海洋研究所	教授	
	共同研究者	吉澤晋	東京大学	大気海洋研究所	特任研究員	
	共同研究者	平瀬祥太朗	東京大学	大気海洋研究所	特任研究員	
	共同研究者	横山茂之	理化学研究所	横山構造生物学研究室	上席研究員	
	共同研究者	白水美香子	理化学研究所	生命分子システム基盤研究領域	上級研究員	
	共同研究者	染谷友美	理化学研究所	生命分子システム基盤研究領域	上級研究員	
3	研究代表者	田村岳史	国立極地研究所	研究教育系	准教授	気候変動の鍵を握る南極の海
	共同研究者	松村義正	東京大学	大気海洋研究所	助教	
	共同研究者	嶋田啓資	東京海洋大学	海洋観測支援センター	博士研究員	
	共同研究者	Guy Williams	Univ. of Tasmania	ACE CRC		
	共同研究者	Ben Galton-Fenzi	Univ. of Tasmania	ACE CRC		
	共同研究者	草原和弥	Antarctic Climate and Ecosystems Cooperative Research Centre (Univ.of Tasmania)		Postdoctoral Fellow	

第5回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	荒木仁志	北海道大学	大学院農学研究院	教授	北の海に未知なる生命と生物多様性を探る
	共同研究者	宮正樹	千葉県中央博物館	動物学研究科	科長	
	共同研究者	池田実	東北大学	大学院農学研究科	准教授	
	共同研究者	矢部衛	北海道大学	大学院水産科研究院	教授	
2	研究代表者	西田洋巳	東洋大学	食環境科学部食環境科学科	教授	海洋を漂うプラスミドDNAが生物進化に与える影響
	共同研究者	野尻秀昭	東京大学	生物生産工学研究センター	教授	
	共同研究者	高橋裕里香	富山県立大学	工学部生物工学科	助教	
3	研究代表者	升本順夫	東京大学	大学院理学系研究科	教授	海洋4次元地図帳：モデリングと可視化のニューフロンティア
	共同研究者	佐々木英治	海洋研究開発機構	アプリケーションラボ	主任研究員	
	共同研究者	東塙知己	東京大学	大学院理学系研究科	准教授	
	共同研究者	Klein Patrice	フランス国立海洋開発研究所	Laboratoire de Physique des Océans	Senior Scientist	
	共同研究者	山形俊男	海洋研究開発機構	アプリケーションラボ	所長	
	共同研究者	竹村真一	京都造形芸術大学		教授	
	共同研究者	荒木文明	海洋研究開発機構	地球情報基盤センター	主任研究員	
	共同研究者	Potemra James	ハワイ大学国際太平洋研究センター	アジア太平洋データ研究センター	主任研究員	
4	研究代表者	吉田天士	京都大学	大学院農学研究科	教授	ウィルスは海洋生物多様性を創生・維持する素粒子か？
	共同研究者	左子芳彦	京都大学	大学院農学研究科	教授	
	共同研究者	緒方博之	京都大学	化学研究所	教授	
	共同研究者	山本圭吾	大阪府立環境農林水産総合研究所	水産技術センター	主任研究員	
	共同研究者	五斗進	京都大学	化学研究所 理学研究科 薬学研究科	准教授	

第6回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	木下奈都子	筑波大学	生命環境系	助教	揮発性物質による植物間情報伝達と早期病害ストレス検出基盤構築
	共同研究者	藤本仰一	大阪大学	理学研究科	准教授	
	共同研究者	Chua Nam-Hai	Rockefeller University	植物分子生物学研究室	Andrew W. Mellon Professor	
	共同研究者	戒能洋一	筑波大学	生命環境系	教授	
2	研究代表者	辻典子	十文字学園女子大学	人間生活学部	教授	伝統発酵食品の腸管免疫制御および腸・脳相関に関する研究
	共同研究者	安達貴弘	東京医科歯科大学 難治疾患研究所	免疫疾患研究分野	准教授	
	共同研究者	藍原祥子	神戸大学大学院	農学研究科	助教	
	共同研究者	平山和宏	東京大学大学院	農学生命科学研究科 獣医公衆衛生学教室	准教授	
3	研究代表者	都筑毅	東北大学大学院	農学研究科	准教授	伝統的日本食を基盤とした健康維持に有効な食事「日本食」の確立
	共同研究者	辻一郎	東北大学大学院	医学系研究科	教授	
	共同研究者	亀井康富	京都府立大学大学院	生命環境科学研究科	教授	
	共同研究者	五十嵐美樹	University of California, Irvine	Department of Anatomy and Neurobiology	Associate specialist	
	共同研究者	木村和彦	宮城大学	食産業学部	教授	
	共同研究者	川上祐生	岡山県立大学	保健福祉学部	助教	

第7回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	芦苅基行	名古屋大学	生物機能開発利用研究センター	教授	食糧問題軽減を目指したイネの分子育種と特性評価
	共同研究者	安井秀	九州大学	農学研究院	准教授	
	共同研究者	Pham Van Cuong	ベトナム国立農業大学	Center for International Plant Research Vietnam and Japan (CIPR)	准教授	
2	研究代表者	栗原新	近畿大学	生物理工学部	講師	食品成分の腸内細菌変換による健康増進効果の遺伝学的解析
	共同研究者	小柳喬	石川県立大学	生物資源環境学部食品科学科	准教授	
	共同研究者	岡本成史	金沢大学	医薬保健研究域 保健学系	教授	
3	研究代表者	後藤貴文	北海道大学	北方生物圏フィールド科学センター	教授	牛肉生産システムの大構造改革：科学と国土をフル活用した大革新
	共同研究者	Stephen Smith	Texas A&M University	Department of Animal Science	教授	
	共同研究者	盧尚建	東北大学	大学院農学研究科	准教授	
	共同研究者	Michael Pfaffl	Technical University of Munich	生理学研究所	教授	
	共同研究者	高橋秀之	九州大学	大学院農学研究院	助教	
	共同研究者	矢部光保	九州大学	大学院農学研究院	教授	
	共同研究者	岡安崇史	九州大学	大学院農学研究院	准教授	
	共同研究者	大島一郎	鹿児島大学	学術研究院 農水産獣医学域 農学系	准教授	
4	研究代表者	辻寛之	名古屋大学 (兼)横浜市立大学 木原生物学研究所	生物機能開発利用研究センター (兼)国際総合科学部	教授	フロリゲンを活用して地球温暖化に強い作物を創るための基礎研究
	共同研究者	坂智広	横浜市立大学 木原生物学研究所	生命ナノシステム科学研究科	教授	

第8回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	植松智	大阪公立大学 東京大学	大学院医学研究科／ 医科学研究所ヒトゲノム解析センター・メタゲノム医学分野	教授／ 特任教授	日本人と欧米人の腸内細菌叢比較とプロバイオティクス効果の解析
	共同研究者	田中廣壽	東京大学	医科学研究所	教授	
	共同研究者	井元清哉	東京大学	医科学研究所	教授	
2	研究代表者	小早川高	関西医科大学	附属生命医学研究所	学長特命准教授	先天的恐怖活用技術の開発によるげっ歯類からの食害防止
	共同研究者	船曳和雄	先端医療振興財団	先端医療センター研究所	上席研究員	
	共同研究者	松尾朋彦	関西医科大学	附属生命医学研究所	研究員	
3	研究代表者	加藤清明	帯広畜産大学	環境農学研究部門	教授	食物アレルギーを幅広く軽減する米の研究
	共同研究者	宗形信也	北海道立総合研究機構農業研究本部	上川農業試験場	主査	
	共同研究者	渡部敏裕	北海道大学	農学研究院 基盤研究部門	准教授	
	共同研究者	得字圭彦	帯広畜産大学	生命・食料科学研究部門	准教授	
	共同研究者	茅野光範	帯広畜産大学	グローバルアグロメディシン研究センター	講師	
	共同研究者	川本恵子	帯広畜産大学	獣医学研究部門	教授	
	共同研究者	福間直希	帯広畜産大学	生命・食料科学研究部門	助教	

第9回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者 共同研究者	國澤純 小川順	医薬基盤・健康・栄養研究所 京都大学	ワクチン・アジュバント研究センター 農学研究科	センター長 教授	食と腸内細菌により形成される腸内環境の理解と健康科学への展開
2	研究代表者 共同研究者 共同研究者 共同研究者	西條雄介 本郷裕一 佐藤豊 塙間敬	奈良先端科学技術大学院大学 東京工業大 国立遺伝学研究所 東京大学	バイオサイエンス研究科 生命理工学院 大学院広域科学専攻・生命環境科学系	教授 教授 教授 准教授	イネ種子微生物叢を介した種子形質及び微生物共生の制御基盤構築
3	研究代表者 共同研究者 共同研究者	妹尾啓史 大峠広智 伊藤英臣	東京大学 新潟県農業総合研究所 産業技術総合研究所	大学院農学生命科学研究科 基盤研究部 北海道センター	教授 主任研究員 主任研究員	
4	研究代表者 共同研究者	野田口理孝 山口隆正	名古屋大学 名古屋大学	生物機能開発利用研究センター 全学技術センター	准教授 技術職員	接木技術革新による放棄土壌の再活用プロジェクト

第10回

	研究代表者/ 共同研究者	氏名	所属機関		職位	研究題目
			所属機関名	学部・科		
1	研究代表者	伊藤幸博	東北大學	大学院農学研究科	准教授	薬に過度に依存しない畜産物の健全育成システムの開発
	共同研究者	米山裕	東北大學	大学院農学研究科	教授	
	共同研究者	野地智法	東北大學	大学院農学研究科	准教授	
2	研究代表者	経塚淳子	東北大學	生命科学研究科	教授	地下茎雜草の強みを逆手に取る画期的雜草防除法の開発
	共同研究者	野村崇人	宇都宮大學	バイオサイエンス教育 研究センター	准教授	
	共同研究者	佐藤綾人	名古屋大學	トランسفォーマティブ生命分子研究所	特任准教授／研究推進主事	
3	研究代表者	清水達也	東京女子医科大学	先端生命医科学研究所	所長・教授	藻類動物細胞共生リサイクル培養による革新的食料生産法の確立
	共同研究者	坂口勝久	早稻田大学	理工学術院	研究院准教授	
	共同研究者	原口裕次	東京女子医科大学	先端生命医科学研究所	特任講師	
	共同研究者	高橋宏信	東京女子医科大学	先端生命医科学研究所	講師	
4	研究代表者	宮下芳明	明治大学	総合数理学部	教授	健康な食事を化学物質なしで満足な美味しさに変える電気味覚技術
	共同研究者	中村裕美	東京大学	大学院情報学環	特任准教授	
	共同研究者	青山一真	東京大学	情報理工学系研究科	助教	