２０１８年度　気候システムに関する共同研究　採択一覧

研究区分	研究課題	研究組織			気候系担当教員	配分額 ノード時間
特定研究1	①衛星データと数値モデルの融合による雲の素過程の研究 ②全球雲解像モデルの開発及びデータ解析	国立環境研究所	五藤　大輔	主任研究員	鈴木　健太郎	100,000
			Thi Ngoc Trieu Tran	特別研究員		
		名古屋大学大学院　工学研究科	佐藤　陽祐	助教	佐藤　正樹	
特定研究2	衛星データと数値モデルの融合による雲の素過程の研究	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構　第一宇宙技術部門 地球観測研究センター	菊池　麻紀	研究開発員	鈴木　健太郎	0
特定研究3	衛星データと数値モデルの融合による雲の素過程の研究	名古屋大学宇宙地球環境研究所	増永　浩彦	准教授	鈴木　健太郎	0
特定研究4	大気モデルにおけるパラメタリゼーションの研究	東京大学生産技術研究所	芳村　圭	准教授	木本　昌秀	4,000
			平林　由希子	准教授		
			Kim Hyungjun	特任准教授		
			山崎　大	助教		
			新田　友子	特任助教		
			日比野　研志	特任研究員		
		東京大学工学系研究科	石塚　悠太	修士課程学生		
			竹島　滉	修士課程学生		
特定研究5	全球雲解像モデルの開発及びデータ解析	富山大学	安永　数明	教授	佐藤　正樹	90,000
			奥川　椋介	修士課程1年生(予定)		
特定研究6	全球雲解像モデルの開発及びデータ解析	国立研究開発法人海洋研究開発機構	那須野　智江	主任研究員	佐藤　正樹	100,000
			野田　暁	研究員		
			原　政之	研究員		
			山田　洋平	ポストドクトラル研究員		
特定研究7	世界海洋大循環モデルの相互比較	気象庁気象研究所	中野　英之	主任研究官	羽角　博康	34,560
			辻野　博之	室長		
			坂本　圭	主任研究官		
			浦川　昇吾	研究官		
特定研究8	高分解能大気モデル及び領域型気候モデルの開発	気象庁予報部数値予報課	徳廣　貴之	予報官	木本　昌秀	16,000
			坂本　雅巳	予報官		
			荒波　恒平	予報官		
			佐藤　均	調査官		
			長澤　亮二	技術専門官		
			下河邊　明	技術専門官		
			上田　学	技官		
特定研究9	海洋モデルにおけるサブグリッド現象のパラメータ化	東京大学大学院理学系研究科	日比谷　紀之	教授	羽角　博康	200,000
			田中　祐希	助教		
			永井　平	特任研究員		
			高橋　杏	大学院生		
			福澤　克俊	大学院生		
			柳町　隆裕	大学院生		
			張　愛琦	大学院生		
		九州大学応用力学研究所	大貫　陽平	助教		
特定研究10	全球雲解像モデルの開発及びデータ解析	筑波大学計算科学研究センター	田中　博	教授	佐藤　正樹	0
			松枝　未遠	助教		
		筑波大学生命環境研究科	栗花　卓弥	大学院生		
小計						544,560

２０１８年度　気候システムに関する共同研究　採択一覧

研究区分	研究課題	研究組織			気候系担当教員	配分額 ノード時間
一般研究1	異常気象とその予測可能性に関する研究	京都大学防災研究所	向川　均	教授	木本　昌秀	200
			榎本　剛	准教授		
			時長　宏樹	特定准教授		
一般研究2	気候変動予測の不確実性低減に資する海洋大循環モデルの精緻化	海洋研究開発機構	建部　洋晶	主任技術研究員	羽角　博康	100,000
			小室　芳樹	技術研究員		
			黒木　聖夫	特任技術研究員		
一般研究3	海洋における循環・水塊形成・輸送・混合に関する数値的研究	東京大学大気海洋研究所	安田　一郎	教授	羽角　博康	6,000
			川口　悠介	助教		
			李　根淙	特任研究員		
			矢部いつか	大学院生D1		
一般研究4	大気海洋マルチスケール変動に関する数値的研究	北海道大学大学院地球環境科学研究院	吉森　正和	准教授	木本　昌秀	60,000
			堀之内　武	准教授		
		北海道大学大学院理学研究院	見延　庄士郎	教授		
			稲津　將	教授		
		北海道大学大学院理学院	玉置　雄太	大学院生		
			勝山　祐太	大学院生		
			相河　卓也	大学院生		
一般研究5	気候変動現象の形成メカニズムと塩分が果たす役割	東京大学大学院理学系研究科	東塚　知己	准教授	木本　昌秀	20,000
			木戸　晶一郎	大学院生		
一般研究6	数値モデルを用いた温室効果気体濃度・エアロゾル分布解析	国立環境研究所　地球環境研究センター	齊藤　誠	主任研究員	佐藤　正樹	5,000
			五藤　大輔	主任研究員		
		気象庁気象研究所　海洋・地球化学研究部	丹羽　洋介	主任研究官		
一般研究7	大型大気レーダーと全球高解像度モデルを相補的に用いた中層大気大循環の階層構造の解明	東京大学大学院理学系研究科	佐藤　薫	教授	木本　昌秀	100,000
			南原　優一	大学院生	羽角　博康	
			小新　大	大学院生		
一般研究8	NICAM及びMIROCモデルを用いた地球惑星大気の物質輸送と気候変動の研究	東北大学大学院理学研究科	寺田　直樹	准教授	佐藤　正樹	100,000
			笠羽　康正	教授	阿部　彩子	
			早坂　忠裕	教授		
			中川　広務	助教		
			Pradeep Khatri	助教		
			青木　翔平	客員研究者		
			秋葉　丈彦	大学院生		
			鳥海　克成	大学院生		
		情報通信研究機構	笠井　康子	上席研究員		
			黒田　剛史	主任研究員		
		京都産業大学	佐川　英夫	准教授		
		大阪府立大学	前澤　裕之	准教授		
			築山　大輝	大学院生		
一般研究9	惑星中層大気大循環の力学	九州大学応用力学研究所	山本　勝	准教授	佐藤　正樹	200
一般研究10	海洋循環－低次生態系結合モデルを用いた魚類生息環境場の比較研究	東京大学大気海洋研究所	伊藤　進一	教授	羽角　博康	51,840
			横井　孝暁	特任研究員		
		水産研究・教育機構	瀬藤　聡	グループ長		
		Rutgers Univ.	CURCHITSER　Enrique	准教授		
一般研究11	気候モデル・全球雲解像モデルを用いた熱帯大気研究	東京大学大学院理学系研究科	三浦　裕亮	准教授	渡部　雅浩	16,200
			末松　環	大学院生		
			王　家瑞	大学院生		
			松岸　修平	大学院生		
			神野　拓哉	大学院生		
一般研究12	地表面状態の変化による大気水循環への影響	首都大学東京	高橋　洋	助教	渡部　雅浩	2,000
			神澤　望	大学院生		
一般研究13	陸面モデルの積雪スキームの高度化及びデータ解析	北海道大学大学院工学研究院	安成　哲平	助教	阿部　彩子	1,500
		WDB株式会社	渡邉　達博	技術補佐員		
一般研究14	海洋大循環モデルを用いた植物プランクトン多様性の研究	北海道大学　地球環境科学研究院	増田　良帆	博士研究員	岡　顕	25,000
			山中　康裕	教授		
一般研究15	全球雲解像モデルデータを用いた熱帯雲活動の解析	福岡大学　理学部	西　憲敬	准教授	佐藤　正樹	0
一般研究16	数値モデルを用いた東アジア大気循環の変動力学の探究	東京大学先端科学技術研究センター	中村　尚	教授	渡部　雅浩	50,000
			小坂　優	准教授		
			田口　文明	特任准教授		
			宮坂　貴文	特任助教		
一般研究17	放射収支算定のための放射スキームの高速・高精度化	東京海洋大学	関口　美保	准教授	鈴木　健太郎	500
			大方　めぐみ	博士研究員		
		JAXA/EORC	中島　映至	センター長		
			竹中　栄晶	招聘研究員		
			橋本　真喜子	プロジェクト研究員		
一般研究18	非静力学海洋モデルの汎用化とOGCMとのシームレスな接続	東京大学大気海洋研究所	松村　義正	助教	羽角　博康	10,000
		北海道大学大学院環境科学院	大橋　義彦	大学院生		
小計						538,440
特定共同合計			10	件		544,560
一般共同合計			18	件		538,440
合計			28	件		1,083,000