

平成21年度共同研究採択一覧

研究区分	研究課題	研究組織			センター 担当教員	要求額
						計算機 CPU時間
特定研究	湖沼・湿地のダイナミックスを考慮した陸面過程モデルの開発と検証	東大生産技術研究所 東大大学院工学系研究科	沖大幹 教授 瀬戸心太 助教 山崎大 院生	木本昌秀	4,000	
特定研究	気候モデルにおける力学過程の研究及び惑星大気大循環モデルの開発	九大応用力学研究所	山本勝 准教授	高橋正明	5,000	
特定研究	オゾン化学輸送モデルの開発と数値実験	九大大学院理学研究院 九大大学院理学府	廣岡俊彦 教授 三好勉信 准教授 宮原三郎 教授 一丸知子 院生	高橋正明	2,000	
特定研究	海洋深層における乱流拡散のパラメタリゼーション	東大大学院理学系研究科	日比谷紀之 教授 丹羽淑博 助教 長澤真樹 研究員 古市尚基 研究員 田中祐希 院生 毛利研 院生 永井平 院生 金山祐介 院生 榎本佳靖 院生 圓谷茉里 院生	羽角博康	10,000	
特定研究	CCSR/気象研の世界海洋大循環モデルのパフォーマンスの相互比較	気象庁気象研究所	石崎廣 部長 辻野博之 主任研究官 中野英之 研究官	羽角博康	15,000	
特定研究	アジアモンスーンの数値シミュレーションのための物理過程の高度化とデータ同化手法の開発	気象庁予報部数値予報課	小泉耕 数値予報班長 中川雅之 予報官 門脇隆志 技術専門官 村井臣哉 技術主任 岩村公太 技官 堀田大介 技官 小森拓也 技官 小野田浩克 技官 中村貴 技官 太田洋一郎 技官	木本昌秀	8,000	
特定研究	エアロゾル・氷晶相互作用スキームのMIROCへの導入と検証	九州大学応用力学研究所	竹村俊彦 准教授	中島映至	0	
特定研究	TRMM衛星データ解析アルゴリズム開発のための雲解像モデルシミュレーション	大阪府立大学大学院工学研究科	重尚一 助教 木田智史 院生	高薙縁	1,000	
特定研究	全球雲解像モデルにおける対流圏界面層の解析	北大大学院地球環境科学研究院	藤原正智 准教授 久保川陽呂 院生	佐藤正樹	0	
特定研究	全球雲解像モデルを用いた4次元同化実験	筑波大計算科学研究センター 筑波大生命環境科学研究科	田中博 教授 寺崎康児 院生	佐藤正樹	50	
小 計					45,050	

研究区分	研究課題	研究組織	センター 担当教員	要求額	
				計算機 CPU時間	
一般研究	季節サイクルの中でみた東アジア前線帯付近の水循環と変動に関する数値的研究	岡山大大学院教育学研究科	加藤内藏進 准教授 大谷 和男 院生	高橋正明	4,000
一般研究	海洋における水塊形成・輸送・生態系に関する数値的研究	東大海洋研究所	安田 一郎 教授 小松 幸生 准教授 伊藤 幸彦 助教 長船 哲史 院生 西川 悠 院生 八木 雅宏 院生 金子 仁 院生	羽角博康	6,000
一般研究	GMS可視データを用いた東アジア地域の雲気候の解析	気象庁気象衛星センター	大野 智生 課長 大和田 浩美 調査官 高坂 裕貴 係員 奥山 新 係員 中山 隆一郎 係員	中島映至	0
一般研究	エアロゾル物理化学モジュールの開発研究	東大先端科学技術研究センター 東大大学院理学系研究科	近藤 豊 教授 竹川 暢之 准教授 小池 真之 准教授 梶野 瑞王 学振PD 大島 長 学振PD	中島映至 木本昌秀	500
一般研究	大気海洋循環系における気候変動過程のモデル研究	東大大学院理学系研究科	山形 俊男 教授 升順 准教授 本塚 己道 助教 尾形 友道 院生 土井 威志 院生 袁 潮 院生 森岡 優志 院生	木本昌秀	9,500
一般研究	季節内から数十年スケールの気候変動の数値的研究	京大防災研究所	向川 均 教授	木本昌秀	500
一般研究	季節内から数十年スケールの気候変動の数値的研究	北大大学院理学研究院 北大大学院地球環境科学研究院 北大大学院地球環境科学研究院 北大大学院地球環境科学研究院 北大大学院環境科学 北大大学院理学院 北大大学院理学院	稲津 將 准教授 山崎 孝治 教授 谷本 陽一 准教授 堀之内 武也 准教授 古関 俊也 院生 浅井 丈昭 院生 天田 祥太郎 院生	木本昌秀	8,000
一般研究	「アジアの雨量計による日降水量グリットデータによるMIROCモデル降水量の再現と変動性の評価	総合地球環境研究所	谷田貝亜紀代 助教 濱田 篤 研究推進支援員 安富奈津子 研究推進支援員	木本昌秀	50
一般研究	惑星軌道要素と水循環	東大大学院理学系研究科	阿部 豊 准教授	阿部彩子	1,500
一般研究	海洋・海氷モデルを用いた海洋・海氷変動研究	北大大学院理学研究院 北大大学院地球環境科学研究院 北大大学院環境科学 北大大学院理学院	見延庄士郎 教授 池田元美 教授 平池友梨 院生 佐竹祐哉 院生 斎藤 洋光 院生	羽角博康	3,500
一般研究	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	東大大学院理学系研究科	中村 尚 准教授 宮坂 貴文 研究員 小阪 優 研究員	渡部雅浩	7,000
一般研究	北太平洋におけるCFC-11,12の海洋内循環再現実験	北大低温科学研究所	中村 知裕 講師 内本 圭亮 研究員 中野 渡拓也 研究員 三寺 史夫 教授	羽角博康	6,000
小 計					46,550
特 定 共 同 合 計				10件	45,050
一 般 共 同 合 計				12件	46,550
合 計				22件	91,600