

## 平成19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	計算機CPU時間
特定研究	水の安定同位体循環を組み込んだ大気陸面結合モデルの開発と検証	東大生産技術研究所 総合地球環境学研究所	沖大幹 教授 芳村圭 助手 鼎信次郎 助教授	全教員 4,000
特定研究	次世代重力波パラメタリゼーション開発に向けた基礎研究	東大大学院理学系研究科 海洋研究開発機構 国立極地研究所 海洋研究開発機構	佐藤 薫 教授 渡辺真吾 博士 富川喜弘 プロジェクト研究員 河谷芳雄 ポスドク研究員	高橋正明 0
特定研究	金星大気の数値シミュレーション	九大応用力学研究所 九大大学院総理工学府	山本 勝 助教授 和方吉信 教授 城戸敦啓 教授 院生	高橋正明 10,000
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 助教授 宮原三郎 教授 院生 永柄 恵 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 助手 遠藤貴洋 研究員 古市尚基 院生 岩前伸幸 院生 田中祐希 院生 毛利 研 院生 杉山佳史 院生	遠藤昌宏 6,000
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	遠藤昌宏 15,000
特定研究	植生および大気の影響を考慮した4次元データ同化手法の開発	東大大学院工学系研究科	小池俊雄 教授 陽 坤 特任助教授 谷口健司 助手 Tobias Graf 研究員 Cyrus Raza Mirza 特任助手 Boussetta Souhail 特任助手	木本昌秀 800
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 北川裕人 予報官 中川雅之 予報官 平井雅之 技術専門官 村井田哉 技官 岩村公太 技官 小森拓也 技官 坂下卓也 技官 三好建正 技官	木本昌秀 50,000
特定研究	全球雲解像モデルにおける熱帯対流圏界層の解析	北大大学院地球環境科学研究院	藤原正智 助教授 久保陽昌 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 筑波大陸域環境研究センター	田中 博 教授 渡来 靖 準研究員	佐藤正樹 50
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	岡山大学教育学部 岡山大学院自然科学研究科 岡山大学院教育学研究科	加藤内蔵進 助教授 池田祥一郎 院生 羽賀泰之 院生 盛 宣誠 院生	高橋正明 5,000
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 伊藤幸彦 助手 長船哲史 院生 西川 悠 院生 八木雅宏 院生 金子 仁 院生	遠藤昌宏 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	緑野年之 課長 太原芳彦 調査官 奥山 新 係員 橋本 徹 係員	中島映至 0
一般研究	放射スキームの高精度化	東京海洋大学海洋工学部	関口美保 助教授	中島映至 500
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 助教授 宮崎雄三 助手 梶野瑞王 学振PD 小池 真 助教授	中島映至 木本昌秀 500
一般研究	大気海洋陸面相互作用による大気海洋循環の季節・経年変動のモデル研究	東大大学院理学系研究科	山形俊男 教授 升本順夫 助教授 東塚知己 特任助手 Iskhaq Iskandar 院生 尾形友道 院生 土井威志 院生 森岡優志 院生	木本昌秀 9,000
一般研究	地表面の降積雪及び融雪が水循環に与える影響に関する研究	長岡技術科学大学	熊倉俊郎 助教授	木本昌秀 3,000
一般研究	異常気象とその予測可能性に関する研究	京大防災研究所	向川 均 助教授 谷口 博 研究機関研究員 近本喜光 研究機関研究員	木本昌秀 1,500
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 助教授 对比地大輔 院生	阿部彩子 1,500
一般研究	海洋モデルおよび海洋・海氷合モデルを用いた気候変動研究	北大大学院理学研究院 北大大学院環境科学研究院 北大大学院環境科学院 北大大学院理学院	見延正太郎 教授 池田元美 教授 平池友梨 院生 高玉孝平 院生 中居大洋 院生 土岐真人 院生	羽角博康 5,000
	合 計		20件	119,850

(平成19年3月末日現在)