

## 平成18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	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 石川一郎 辻野博之	室長 主任研究官 研究官	遠藤昌宏 15,000
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 廣岡俊彦 三好勉信 宮原三郎 北村美沙子 一丸知子	教授 助教授 教授 院生	高橋正明 2,000
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 竹内義明 北川裕人 中川雅之 美濃寛士 山田和孝 平井雅之 村井臣哉 三好建正 岩村公太 坂下卓也	数値予報班長 予報官 予報官 技術専門官 技術専門官 技術専門官 技官 技官 技官 技官	住 明正 50,000
特定研究	水同位体大循環モデルにおける大気-陸面-河川過程の結合および大気陸面相互作用の研究	東大生産技術研究所 総合地球環境学研究所 沖 大幹 芳村 圭 鼎次郎	助教授 助手 助教授	全教員 4,000
特定研究	金星大気の数値シミュレーション	九州大学応用力学研究所 総合理工学府 山本 勝 和方吉信 城戸敦誉	助教授 教授 院生	高橋正明 10,000
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 丹羽淑博 遠藤貴洋 長澤真樹 田中祐希 杉山佳史 毛利 研	教授 助手 研究員 研究員 院生 院生 院生	遠藤昌宏 6,000
特定研究	チベット高原の大気昇温及び夏季インドモンスーン開始に関する研究	東大大学院工学系研究科 小池俊雄 陽 坤 谷口健司 CyrusRazaMirza BousettaSouhail	教授 特任助教授 助手 院生 院生	住 明正 800
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	北大大学院環境科学院 藤原正智 久保川陽呂鎮	助教授 院生	佐藤正樹 0
一般研究	季節内から数十年スケール気候変動の数値的研究	北大大学院地球環境科学研究院 渡部雅浩 山崎孝治 谷本陽一 石渡正樹 謝 尚平 岡島秀樹 古関俊也 小山博司 松田洋介 高屋敷篤廣	助教授 教授 助教授 助手 ハワイ大学・SOEST教授 院生(ハワイ大学) 院生 院生 院生 院生	木本昌秀 8,000
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 升本順夫 Arun Chakraborty 東塚知己 宮坂貴文 真岩一幸 尾形友道 土井威志	教授 助教授 客員研究員 特任研究員 院生 院生 院生 院生	木本昌秀 9,000
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 増島雅親 長船哲史	教授 院生 院生	遠藤昌宏 6,000
一般研究	潮汐波を介したMLT領域と成層圏のカップリング研究	九大大学院理学研究院 宮原三郎 川野圭子 堀内健太 美談年氏	教授 研究員 院生 院生	高橋正明 2,000
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	講師	中島映至 500
一般研究	梅雨・秋雨前線の水循環過程の季節進行と変動に関するモデル研究	岡山大学教育学部 加藤内蔵進 池田祥一郎 盛 宣誠	助教授 院生 院生	高橋正明 3,000
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	海洋モデルおよび海洋・海氷結合モデルを用いた気候変動研究	北大大学院理学研究科 見延庄士郎 池田元美 須股 浩 佐々木克徳 平池友梨 坂田朋規 高玉孝平 羽二生昌樹	教授 教授 学術研究員 院生 院生 院生 院生 院生	遠藤昌宏 5,000
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	住 明正 1,500
一般研究	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 近本喜光	助教授 研究機関研究員	木本昌秀 1,500
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 練野年之 太原芳彦 奥山 新 橋本 徹	課長 調査官 係員 係員	中島映至 0
合 計			19件	127,300