

平成16年度 共同研究採択一覧

研究区分	研究課題	研究組織	センター担当教官	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 研究官 研究官	遠藤昌宏 15,000	
特定研究	領域型気候モデルの開発に関する研究	京大大学院理学研究科 木田秀次 里村雄彦	教授 助教授	住 明正 50	
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科 廣岡俊彦 宮原三郎 三好勉信 松村美沙子 久保博司	教授 教授 助教授 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	気象庁予報部数値予報課 斉藤和雄 北川裕人 中川雅之 山田和孝 平井雅之 大森志郎 村井臣哉 長澤亮二	数値予報班長 予報官 技術専門官 技術専門官 技官 技官 技官 技官	住 明正 10,000	
特定研究	東南アジア熱帯地域における水エネルギー循環に関するモデル研究	東大生産技術研究所 総合地球環境学研究所 応用力学研究所 総合理工学府 総合理工学府	沖 大幹 鼎信次郎 和方吉信 城戸敦誉 山根ゆり	助教授 助教授 教授 院生 院生	住 明正 400
特定研究	金星大気大循環モデルの開発	東大大学院理学系研究科 日比谷紀之 丹羽淑博 渡辺路生 古市尚基 岩前伸幸	教授 助手 院生 院生 院生	遠藤昌宏 1,000	
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 小池俊雄 陽 坤 谷口健司	教授 助教授 院生	住 明正 1,000	
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科 山崎孝治 渡部雅浩 谷本陽一 石渡正樹 謝 尚平 岡島秀樹 奥村夕子 近本喜光 時長宏樹 古関俊也 渡部洋平	教授 助教授 助教授 助手 HUIFENG-SOEST 院生 (ハワイ大学) 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 Chakaborty Milind Mujumdar 東塚知巳 宮坂貴文 真岩一幸 Iskhaq iskan 愛媛大学沿岸環境科学研究センター 郭 新宇	教授 助教授 客員研究員 客員研究員 院生 院生 院生 院生 院生 助教授	木本昌秀 9,000	
一般研究	大気低周波変動のモデル研究	九大大学院理学研究院 伊藤久徳	教授	木本昌秀 30	
一般研究	アジアモンスーン降水雲システムのモデル研究	桜美林大学 高橋 劭	教授	住 明正 15,000	
一般研究	大気大循環モデルを用いた金星大気スーパーローテーションの研究	和歌山大学・教育学部 山本 勝	助教授	高橋正明 10,000	
一般研究	海洋における水塊形成・輸送に関する数値的研究	東大大学院理学系研究科 安田一郎 建部洋晶 瀧澤慎也 増島雅親 竹内絵美利 河本和明	助教授 学振PD 院生 院生 院生 助手	遠藤昌宏 2,000	
一般研究	人工衛星による気候研究	総合地球環境学研究所 河本和明	助手	中島映至 200	
一般研究	放射伝達計算コードの高度化とライダー観測に基づく放射収支計算への応用	東京海洋大学海洋工学部 村山利幸	助教授	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 池田祥一朗	助教授 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	助手	木本昌秀 3,000	
一般研究	海洋大循環モデルを用いた季節内～数十年変動研究	北大大学院理学研究科 見延庄士郎 池田元美 大島慶一郎 須股 浩 中野渡拓也 浅川尚吾 佐々木克徳 花井洋志 澤村 啓	助教授 教授 助教授 特別研究員 院生 院生 院生 院生 院生	遠藤昌宏 3,000	
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	各気候域における降水システムのモデル研究	九大大学院理学研究院 川野哲也	助手	木本昌秀 500	
一般研究	異常気象と予測可能性に関する研究	京都大学防災研究所 向川 均 塩竈秀夫 久保田拓志	助教授 COE研究員 院生	木本昌秀 2,000	
	合	計	22件	93,180	