

## 平成13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	経費 (千円)
特定共同	東大気候システム研究センター 及び気象研究所の世界海洋大循環 モデルのパフォーマンスの相互比較	気象庁気象研究所 北村佳照 第1研究室長 石崎 鷹 主任研究官 石川一郎 研究官	住 明正	0
特定共同	大気モデルにおける低緯度循環と 中高緯度循環の相互作用の研究	埼玉工業大学 佐藤正樹 助教授	高橋正明	0
特定共同	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 教授 里村雄彦 助教授 井口敬雄 院生 大橋唯太 院生 安永数明 院生 広淵崇宏 院生	住 明正	120
特定共同	衛星データを用いた東アジアの 降雨の解析	気象庁気候・海洋気象部気候情報課 操野年之 調査官 田中昌太郎 技官	木本昌秀	100
特定共同	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 教授 宮原三郎 教授 三好勉信 助教授 渡辺真吾 院生 吉川実 院生	高橋正明	150
特定共同	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	気象庁予報吾 数値予報課 霽木 義 数値予報班長 大泉三津夫 予報官 松村崇行 予報官 片山桂一 技術専門官 中川雅之 技術専門官	住 明正	0
特定共同	海洋深層における鉛直乱流拡散 率の全球的空間分布の解明	東大大学院理学系研究科 日比谷紀之 教授 長沢真樹 院生 渡辺路生 院生	住 明正	0
特定共同	亜熱帯収束帯の生成機構の研究	弘前大学工学部 児玉安正 助教授	木本昌秀	70
特定共同	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 沖 大幹 助教授 鼎信次郎 助手	住 明正	0
特定共同	領域及び全球赤道域雲集団シミ ュレーション並列非静カモデル 開発	(財)高度情報科学技術研究機構 山岸米二郎 特別招聘研究員 沈 学順 研究員	住 明正	0
特定共同	金星大気大循環モデルの開発	応用力学研究所 和方吉信 教授	高橋正明	120
特定共同	高分解能大気モデルによる降水 分布の地形依存性に関する研究	北大大学院地球環境科学研究科 沼口 敦 助教授 森田 格 院生 ハワイ大学SOEST 謝 尚平 助教授 岡島秀樹 院生	住 明正	240

## 平成13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	経費 (千円)
特定共同	海洋データ同化とエルニーニョ 予測の研究	気象庁気候・海洋気象部気候情報課 木村吉宏 監視予報管理官 石井正好 技術専門官	木本昌秀	0
特定共同	代替フロン物質の赤外吸収特性 の測定と大気中分解速度の測定	産業技術総合研究所 関屋 章 副センター長 徳橋和明 グループリーダー	今須良一	40
一般共同	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 教授 向川 均 助教授 石渡正樹 助手	木本昌秀	90
一般共同	海洋数値モデルを用いた季節～ 数十年変動研究	北大大学院理学研究科 見延庄士郎 助教授 坂本 天 院生 諏訪勝哉 院生 鈴木智彦 院生 渡邊祥史 院生 北大大学院地球環境 池田元美 教授 岡田直資 院生 北大低温科学研究所 大島慶一郎 助教授	住 明正	120
一般共同	大気海洋陸面相互作用における 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 教授 升本順夫 助手 愛媛大学沿岸環境科学研究センター 郭 新字 助教授	木本昌秀	0
一般共同	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	90
一般共同	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	104
一般共同	海洋上エアロゾルによる放射強 制力向上の研究	北大大学院低温科学研究所 遠藤辰雄 助教授 千葉大学 高村民雄 教授	中島映至	160
一般共同	古火星循環における水循環	東大大学院理学系研究科 阿部 豊 助教授 木村春奈 院生	住 明正	0
一般共同	GCMを利用した熱帯大平洋域 における物質輸送過程の研究	茨城大学理学部 長谷部文雄 助教授	高橋正明	95
一般共同	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 講師	高橋正明	115
一般共同	地球及び惑星流体力学における 乱流の数値実験	東大大学曝理学系研究科 松田佳久 助教授 北村祐二 院生 伊賀晋一 院生	高橋正明	0
合 計 24件				1,614