

平成9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 遠藤昌宏 研究室長 石崎 廣 主任研究官 小畑 淳 研究官 山中吾郎 研究官	杉ノ原伸夫	1,500
特定共同	気象モデルを用いた同化と予測可能性の研究	気象庁気候・海洋気象部エルニーニョ監視センター 桜井邦雄 所長 石井正好 技官	木本昌秀	1,000
特定共同	大気モデルによるハドレー循環と傾圧波動の相互作用の研究	埼玉工業大 佐藤正樹 講師	高橋正明	1,000
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 気象庁気象研究所 佐々木秀孝 主任研究官	住 明正	1,490
特定共同	高分解気候モデルを用いた下部成層圏慣性重力波の研究	京大大学院理学研究科 佐藤 薫 助手 長岡技術科学大学 熊倉敏郎 助手	高橋正明	1,220
特定共同	衛星データを用いた日本付近の降雨の解析	気象庁気象衛星センター 操野年之 調査官	新田 勅	10
特定共同	オゾン化学輸送モデルの開発と数値実験	九州大学大学院理学研究科 宮原三郎 教授 広岡俊彦 助教授 三好勉信 助手 吉川 実 院生 山口達也 院生 四ツ谷直紀 院生	高橋正明	1,490
特定共同	極域海洋における鉛直混合の過程について	東京水産大 長島秀樹 助教授 納谷美也子 院生	杉ノ原伸夫	300
特定共同	全球土壌水分データセットの評価と感度実験	気象庁数値予報課 佐藤信夫 数値予報班長 隈 健一 予報官 室井ちあし 技術職員	住 明正	100
特定共同	大気海洋結合モデルの初期値化及び季節予報可能性について	気象庁数値予報課 佐藤信夫 数値予報班長 吉川郁夫 予報官 霧木 義 予報官	木本昌秀	200
特定共同	海洋大循環モデルの高精度化に向けた乱流拡散率の全球的マウピング	東大海洋所研 日比谷紀之 助教授 東大気候システム研究センター 杉ノ原伸夫 教授 古恵 亮 助手	杉ノ原伸夫	1,500
特定共同	実測データとモデルの入出力の比較	東京都立大学理学部 松山 洋 助手	住 明正	100
特定共同	亜熱帯収束帯の生成機構の研究	弘前大学理学部 児玉安正 助手	新田 勅	320
特定共同	海洋大循環モデルによるデータ同化実験と予測可能性の研究	東大大学院理学系研究科 和方吉信 助教授	木本昌秀	500

研究区分	研究課題	計 究 組 織	センター 担当教官	経 費 (千円)
一般共同	大気海洋結合系の経年変動に関する準備的研究	北大大学院地球環境科学研究科 山崎孝治 教授 謝 尚平 助教授 石渡正樹 助手	木本昌秀	1,550
一般共同	海水・海洋結合モデルにおける高密度水の形成	北大大学院地球環境科学研究科 池田元美 教授 北大低温科学研究所 大島慶一郎 助教授 北大大学院理学研究科 身延庄七郎 助手 渡辺達郎 研究員	杉ノ原伸夫	1,370
一般共同	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 教授 升本順夫 助手 鍵本 崇 院生	高橋正明	1,500
一般共同	グローバルなモンスーン気候の季節内・季節及び経年変動の研究	東大大学院理学系研究科 松本 淳 助教授 木村圭司 院生 糸矢恵美 院生 コルチス・ミケル 院生 梶原 誠 院生 ベルナディア 院生	新田 勅	500
一般共同	赤道波と対流の相互作用に関する研究	東大大学院理学系研究科 山岬正紀 教授 大内和良 院生	新田 勅	1,300
一般共同	対流圏・成層圏物質交換に関する数値実験	京大大学院理学研究科 余田成男 助教授 石岡圭一 学振研究員 山家孝司 院生 山根省三 院生 赤堀浩司 院生	住 明 正	1,300
一般共同	非静力学高解像モデルによる海洋鉛直対流の研究	九州大学大学院理学研究科 中島健介 助手	杉ノ原伸夫	895
一般共同	10年スケールの海洋変動におけるsubduction過程の役割	北大低温科学研究所 竹内譲介 教授 久保川厚 教授 深町 康 助手 乾 朋子 院生 野中正見 院生	杉ノ原伸夫	1,485
一般共同	放射対流平衡の二次元数値実験	中京学院大 東大大学院理学系研究科 名大大気水圏科学研究所 岩朝美晴 助手 阿部 豊 助教授 田中 浩 教授	住 明 正	275
一般共同	大気低周波変動のモデル研究	和歌山大学教育学部 伊藤久徳 教授	木本昌秀	300
一般共同	梅雨前線帯に発生するメソスケール降水の研究	北大低温科学研究所 藤吉康志 教授 川島正行 助手	新田 勅	1,135
一般共同	混合層モデルを組み込んだ海洋大循環データ同化モデルの研究	京大大学院理学研究科 淡路敏之 教授 石川洋一 学振研究員 中村知裕 院生	杉ノ原伸夫	1,200
	合 計			23,540