

平成10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	1,000
特定共同	気候モデルを用いた気候変動とその予測可能性の研究	気象庁気候・海洋気象部エルニーニョ監視予報センター 中村和信 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	埼玉工業大学 佐藤正樹 助教授	高橋正明	500
特定共同	領域型気候モデルの開発に関する研究	京都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	1,260
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 小山朋子 研究官	木本昌秀	7
特定共同	オゾン化学輸送モデルの開発と数値実験	九州大学理学部 宮原三郎 教授 廣岡俊彦 助教授 三好勉信 助手 合屋研之 院生 西吉寿彦 院生 二宮純子 院生 米満 健 院生 渡邊真吾 院生	高橋正明	1,290
特定共同	極域海洋における鉛直混合の過程	東京水産大学 長島秀樹 教授 納谷美也子 院生	杉ノ原伸夫	200
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 岩崎俊樹 数値予報班長 隈 健一 予報官 室井ちあし 技術職員 片山桂一 技術職員	住 明正	100
特定共同	中・深層循環像の高精度化に向けた乱流拡散率の全球的マッピング	東京大学海洋研究所 日比谷紀之 助教授 長沢 真樹 院生 藤原佳代 院生	杉ノ原伸夫	1,200
特定共同	亜熱帯収束帯の生成機構の研究	弘前大学理工学部 児玉安正 助教授	大木昌秀	430
特定共同	チベット高原上の水循環過程とそれら循環がユーラシア大陸の季節内変動に果たす役割に関する研究	農林水産省東北農業試験場 桑形 恒男 主任研究官 菅野 洋光 主任研究官	沼口 敦	360
一般共同	大気海洋結合系の経年変動に関する研究	北海道大学大学院地球環境科学研究科 山崎孝治 教授 謝 尚平 助教授	木本昌秀	1,290
一般共同	海水生成・融解にともなう水塊形成のパラメータ化	北海道大学大学院地球環境科学研究科 池田元美 教授 北海道大学低温科学研究所 大島慶一郎 助教授 北海道大学大学院理学研究科 見延庄士郎 助教授 日本海区水産研 渡辺達郎 研究員	杉ノ原伸夫	1,290
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	東京大学大学院理学系研究科 山形俊男 教授 升本順夫 助手	高橋正明	1,200

研究区分	研究課題	研究組織	センター 担当教官	経費 (千円)
一般共同	非静力学モデルの改善と対流の組織化に関する研究	東京大学大学院理学系研究科 山岬正紀 教授 那須野智江 院生 佐藤 男 院生	住 明正	1,200
一般共同	大気循環の季節内変動に関する数値実験	京都大学大学院理学研究科 余田成男 助教授 赤堀浩司 院生 田辺真佐子 院生 水田 亮 院生 高橋憲義 院生	住 明正	1,200
一般共同	非静力学高解像度モデルによる海洋鉛直対流の研究	九州大学理学部 中島健介 助手	杉ノ原伸夫	590
一般共同	海洋亜熱帯循環系の境界域の構造とその内部領域に与える影響	北海道大学低温科学研究所 北海道大学大学院地球環境科学研究科 竹内謙介 教授 久保川厚 教授 北海道大学低温科学研究所 深町 康 助手 北海道大学大学院地球環境科学研究科 細田滋毅 院生 須股 浩 院生	杉ノ原伸夫	1,380
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 助教授	木本昌秀	390
一般共同	梅雨前線帯に発生するメソスケール降水システムの研究	北海道大学低温科学研究所 藤吉康志 教授 川島正行 助手	沼口 敦	990
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	京都大学大学院理学研究科 淡路敏之 教授 石川洋一 学振研究員 小守信正 院生	杉ノ原伸夫	1,170
一般共同	海洋物質循環モデルの構築と検証	北海道大学大学院地球環境科学研究科 北海道大学大学院地球環境科学研究科 池田元美 教授 山中康裕 助教授	杉ノ原伸夫	860
一般共同	雲・対流系のマクロダイナミクス	北海道大学電子科学研究所 柳田達雄 助手	木本昌秀	90
一般共同	大循環に及ぼす海底地形の効果に関する数値的実験	東北大学大学院理学研究科 花輪公雄 教授 細田皇太郎 院生 宮本健吾 院生	杉ノ原伸夫	500
一般共同	アジアモンスーンの年々変動の研究	気象庁気象研究所 山崎信雄 研究室長 井上豊志郎 主任研究官 高橋 清利 主任研究官	木本昌秀	40
一般共同	全陸惑星の水循環	東京大学大学院理学系研究科 阿部 豊 助教授 小林義英 院生	沼口 敦	500
一般共同	対流圏界面付近におけるオゾン等の物質輸送研究	東京大学大学院理学系研究科 北 和之 助手 藤原正智 院生	高橋正明	560
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	600
	合計			21,197