

平成11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 第一研究室長 石崎 廣 主任研究官 山中五郎 研究官 小畑 淳 研究官	杉ノ原伸夫	3,000
特定共同	衛星データを含む海洋データ同化とエルニーニョ現象の予測可能性について	気象庁気象研究所・海洋気象部エルニーニョ監視予測センター 中村和信 所長 石井正好 技官	木本昌秀	200
特定共同	大気モデルによる低緯度循環と中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	200
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 佐々木秀孝 主任研究官	住 明 正	670
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 係員	木本昌秀	4
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 九州大学大学院理学研究科 渡邊真吾 院生 野津原昭二 院生 山下浩二 院生	高橋正明	2,750
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	4
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	気象庁数値予報課 露木 義 数値予報班長 隈 健一 予報官 室井ちあし 技術職員 片山佳一 技術職員	住 明 正	2,000
特定共同	海洋の中・深層における乱流拡散率のグローバルな時空間分析解明	東京大学大学院理学系研究科 日比谷紀之 助教授 長沢真樹 院生	杉ノ原伸夫	500
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	木本昌秀	270
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 科学技術振興事業団 徐 健青 科学特研究員	沼 口 敦	390
特定共同	衛星データによる雲パラメータ算出アルゴリズムの開発	気象庁気象研究所 井上豊志朗 主任研究官	中島映至	270
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	東京大学生産技術研究所 沖 大幹 助教授 虫明功臣 教授 仲江川敏之 助手 鼎信次郎 学振特研究員	沼 口 敦	500

平成11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)
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	北海道大学大学院地球環境科学研究科 山崎孝治 教授 向川 均 助教授 謝 尚平 助教授 石渡正樹 助手	木本昌秀	3,510
一般共同	海氷生成・融解にともなう海氷・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 見延庄士朗 教授 日本海区水産研 渡辺達郎 研究員	杉ノ原伸夫	1,010
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 地球フロンティア研究システム 郭 新宇 研究員 鍵本 崇 研究員	木本昌秀	4,000
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 山峠正紀 教授 那須野智江 院生 佐藤 男 院生	住 明正	2,000
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 田口正和 院生 水田 亮 院生 高橋憲義 院生	住 明正	3,400
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	950
一般共同	海洋亜熱帯循環系の境界域および内部領域の構造と変動	北海道大学低温科学研究所 竹内謙介 教授 深町 康 助手 北海道大学大学院地球環境科学研究科 久保川厚 教授 細田滋毅 院生 須股 浩 院生	杉ノ原伸夫	4,615
一般共同	大気低周波変動のモデル研究	九州大学理学部 伊藤久徳 教授	木本昌秀	650
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	3,450
一般共同	海洋物質循環モデルの構築と検証	北海道大学地球環境科学研究科 地田元美 教授 山中康裕 助教授	杉ノ原伸夫	250

平成 11 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)
一般共同	大循環に及ぼす海底地形の効果に関する研究	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	600
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 第5研究室長 高橋清利 主任研究官	木本昌秀	52
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	200
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	570
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	604
一般共同	大気中の 2 次元及び 3 次元乱流の構造とその効果	東京大学大学院理学系研究科 松田佳久 助教授	高橋正明	200
一般共同	共同利用ツールとしての 3 次元化学輸送モデルの高度化	宇宙開発事業団 井上修司 招聴研究員 小川利紘 研究ディレクター 佐野琢己 開発部員 (株) コンピュータ・テクノロジーインテグレータ 松園 正 大気環境グループ長	高橋正明	220
一般共同	地衡流乱流の低派数帯域におけるエネルギースペクトルに関する数値実験的研究	神戸大学大学院自然科学研究科 山中大学 教授 岩山隆寛 助教授	高橋正明	545
	合 計			37,584