

## 平成12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 石川一郎 研究官	杉ノ原伸夫	5,000
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	2,000
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	500
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 重 尚一 院生 気象庁気象研究所 佐々木秀孝 主任研究官	住 明 正	620
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	0
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 宮原二郎 教授 廣岡俊彦 教授 三好勉信 助教授 渡邊真吾 助手 岩尾航希 院生 児玉昌宏 院生 山本大介 院生	高橋正明	5,180
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 松村崇行 予報官 室井ちあし 技術専門官 片山佳 技術専門官	住 明 正	2,000
特定共同	北大太平洋の中・深層における乱流拡散率の時空間分析解明	東京大学大学院理学系研究科 日比谷紀之 助教授 遠藤貴洋 院生 長沢真樹 院生	杉ノ原伸夫	2,000
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	570
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	住 明 正	250
特定共同	衛星データによる雲パラメータ算定と放射収支の評価	気象庁気象研究所 井上豊志朗 主任研究官	中島映至	10

## 平成12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 鼎信次郎 助手	住 明 正	500
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力モデル 研究	(財)高度情報科学技術研究機構 山岸米二郎 特招研究員 鈴木俊之 研究員	住 明 正	5,000
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 石渡正樹 助手	木 本 昌 秀	2,150
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 地田元実 教授 岡田直資 院生 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 坂本 天 院生 諏訪勝哉 院生 日本海区水産研 渡辺達郎 研究員	杉ノ原伸夫	3,120
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 愛媛大学沿岸環境科学研究センター 郭 新宇 助教授	木 本 昌 秀	2,000
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	190
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	0
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	住 明 正	500
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	2,104
一般共同	海洋上エアロゾルによる放射強 制力精度向上の研究	北海道大学低温科学研究所 遠藤辰雄 助教授 千葉大学 高村民雄 教授	中 島 映 至	172
	合 計			33,870