

平成24年度共同研究採択一覧

研究 区分	研究課題	研究組織	気候系 担当教員	割り当て 計算機 CPU時間
特定 研究 1	気候モデルにおける力学過程の研究及び惑星大気大循環モデルの開発	九州大学応用力学研究所 山本 勝 准教授	高橋正明	4,000
特定 研究 2	水素酸素同位体比を組み込んだCGCMおよび領域モデルの開発	熊本大学大学院自然科学研究科 一柳 錦平 准教授 田上 雅浩 大学院生	芳村圭	100
特定 研究 3	水素酸素同位体比を組み込んだCGCMおよび領域モデルの開発	長崎大学水産学部 梅澤 有 助教	芳村圭	30
特定 研究 4	気候モデルにおける力学過程の研究及び惑星大気大循環モデルの開発	東北大学大学院理学研究科 黒田 剛史 GCOE助教 笠羽 康正 教授 寺田 直樹 准教授 情報通信研究機構 笠井 康子 主任研究員 佐川 英夫 研究員	高橋正明	5,000
特定 研究 5	地表面・水文モデルの開発及びデータ解析	東京大学生産技術研究所 沖 大幹 教授 山崎 大 博士研究員 東京大学工学部社会基盤学科 岡崎 淳史 博士課程学生	芳村圭	4,000
特定 研究 6	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院 廣岡 俊彦 教授 九州大学大学院理学府 三好 勉信 准教授 渡邊 翔吾 大学院学生	高橋正明	2,000
特定 研究 7	高分解能大気モデル及び領域型気候モデルの開発	気象庁予報部数値予報課 中川 雅之 予報官 檜垣 将和 技術専門官 米原 仁 技術主任 氏家 将志 技官 下河邊 明 技官 金浜 貴史 技官 古河 貴裕 技官 林 洋介 技官 関口 亮平 技官	木本昌秀	8,000
特定 研究 8	水素酸素同位体比を組み込んだCGCMおよび領域モデルの開発	北海道大学低温科学研究所 藤吉 康志 教授 川島 正行 助教	芳村圭	100
特定 研究 9	海洋モデルにおけるサブグリット現象のパラメータ化	東京大学大学院理学系研究科 日比谷 紀之 教授 丹羽 淑博 特任准教授 渡辺 路生 産学連携等研究院 古市 尚基 産学連携等研究院 永井 平 大学院生 伊地知 敬 大学院生 高木 智章 大学院生 大貫 陽平 大学院生	羽角博康	10,000
特定 研究 10	世界海洋大循環モデルのパフォーマンスの相互比較	気象研究所海洋研究部 平原 幹俊 第一研究室主任研究官 辻野 博之 第一研究室主任研究官 中野 英之 第一研究室主任研究官 坂本 圭 第一研究室研究官	羽角博康	10,000
特定 研究 11	全球雲解像モデルの開発及びデータ解析	首都大学東京都市環境科学研究科 高橋 洋 助教	佐藤正樹	0
特定 研究 12	全球雲解像モデルの開発及びデータ解析	筑波大学計算科学研究センター 田中 博 教授 寺崎 康児 研究員	佐藤正樹	50
小 計				43,280

平成24年度共同研究採択一覧

研究区分	研究課題	研究組織			気候系担当教員	割り当て計算機CPU時間
一般研究1	新しい機構変動モードの解明とその予測可能性	東京大学大学院理学系研究科	東塚 知己 准教授 片岡 崇人 大学院学生		木本昌秀	6,000
一般研究2	季節内から数十年スケールの大気海洋変動の数値的研究	北海道大学大学院理学研究院 北海道大学大学院地球環境科学研究院 北海道大学大学院理学院	稲津 將 准教授 見延 庄士郎 教授 山崎 孝治 教授 谷本 陽一 准教授 堀之内 武 准教授 佐竹 祐哉 大学院生 久野 龍介 大学院生 井上 史也 大学院生		木本昌秀	6,000
一般研究3	大気海洋結合モデルを用いたインド洋・太平洋・アジア域の気候変動・気候変化に関する研究	(財)電力中央研究所	大庭 雅道 主任研究員		渡部雅浩	5,000
一般研究4	底層水形成域の高解像度・高精度モデリング	北海道大学低温科学研究所 国立極地研究所 Alfred Wegener Institute	大島 慶一郎 教授 松村 義正 日本学術振興会特別研究員 中野渡 拓也 研究員 田村 岳史 助教 中山 佳洋 院生		羽角博康	5,000
一般研究5	海洋における水塊形成・輸送・生態系に関する数値的研究	東京大学大気海洋研究所	安田 一郎 教授 小松 幸生 准教授 田中 祐希 特任研究員 金子 仁 院生(D3) 田中 雄大 院生(D2)		羽角博康	6,000
一般研究6	異常気象とその予測可能性に関する研究	京都大学防災研究所	向川 均 教授 榎本 剛 准教授		木本昌秀	500
一般研究7	放射伝達モデルに基づく静止気象衛星の可視・近赤外データ較正技術の開発	気象庁気象衛星センターデータ処理部 気象庁気象衛星センターシステム管理課	太原 芳彦 課長 土山 博昭 係員 高橋 昌也 係員 栗田 徹朗 係員 中山 隆一郎 係員		中島映至	0
一般研究8	汎地球型惑星の水循環と気候の検討	東京大学大学院理学系研究科	阿部 豊 准教授 玄田 英典 特任助教 高尾 雄也 博士課程学生		阿部彩子	0
一般研究9	オホーツク海・北太平洋の高分解能シミュレーション	北海道大学低温科学研究所	中村 知裕 講師 松田 淳二 大学院生(博士課程) 三寺 史夫 教授 阿部 祥子 大学院生(博士課程)		羽角博康	6,000
一般研究10	数値モデルを用いた東アジア大気循環の変動力学の探究	東京大学先端科学技術研究センター ハワイ大学太平洋国際研究センター	中村 尚 教授 西井 和晃 助教 宮坂 貴文 特任研究員 小坂 優 特任研究員		渡部雅浩	6,000
一般研究11	放射スキームの高速・高精度化	東京海洋大学海洋工学部	関口 美保 准教授 齊藤 秀太郎 大学院生 近藤 歩 大学院生 深澤 剛太 大学院生		中島映至	500
一般研究12	季節サイクルの中でみた東アジア前線帯付近の水循環と変動に関する数値的研究	岡山大学大学院教育学研究科	加藤 内蔵進 教授 大谷 和男 大学院生 西村 奈那子 大学院生		高橋正明	4,000
小計						45,000
特 定 共 同 合 計						12 件 43,280
一 般 共 同 合 計						12 件 45,000
合 計						24 件 88,280