

平成25年度 気候システムに関する共同研究採択一覧

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	東北大学大学院理学研究科 情報通信研究機構 チャルマス工科大学	黒田 剛史 助教 笠羽 康正 教授 寺田 直樹 准教授 加藤 史也 大学院生 笠井 康子 主任研究員 佐川 英夫 研究員 鷲 和俊 大学院生	高橋正明 6,000
特定研究2	地表面・水文モデルの開発及びデータ	東京大学生産技術研究所 東京大学工学部社会基盤学科	沖 大幹 教授 Kim Hyungjun 助教授 佐藤 雄亮 博士課程学生	芳村圭 4,000
特定研究3	海洋モデルにおけるサブグリッド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 田中 祐希 助教 永井 平 特任研究員 伊地知 敬 大学院生 大貫 陽平 大学院生 高木 智章 大学院生	羽角博康 10,000
特定研究4	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 国立極地研究所	田中 博 教授 寺崎 康児 研究員	佐藤正樹 50
特定研究5	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 九州大学大学院理学府	廣岡 俊彦 教授 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6	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 2,000
特定研究7	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8	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9	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 坂本 雅巳 調査官 檜垣 将和 技術専門官 米原 仁 技術主任 氏家 将志 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10	衛星データと数値モデルの複合利用による温室効果気体の解析	気象研究所地球化学研究部	丹羽 洋介 研究官	今須良一 5,000
特定研究11	世界海洋大循環モデルのパフォーマンスの相互比較(継続)	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12	気候モデル及び観測データを用いた気候変動とその予測可能性の研究	気象研究所気候研究部	石井 正好 主任研究官 新藤 永樹 研究官 吉田 康平 研究官	木本昌秀 渡部雅浩 5,000
小 計				52,150

平成25年度 気候システムに関する共同研究採択一覧

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	大気海洋マルチスケール変動に関する数値的研究	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 将 准教授 見延 庄士郎 教授 堀之内 武 准教授 佐藤 友徳 特任助教 井上 史也 大学院生 勝部 弘太郎 大学院生 中山 翼 大学院生	木本昌秀 4,000
一般研究2	底層水形成の高解像度・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 北海道大学低温科学研究所	松村 義正 助教 大島 慶一郎 教授 田村 岳史 助教 加藤 義仁 院生	羽角博康 5,000
一般研究3	CMIP5気候モデルの熱帯インド洋長期変動再現特性	弘前大学大学院理工学研究科	児玉 安正 准教授 Ibnu Fathrio 大学院生	高藪緑 30
一般研究4	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 斎藤 類 学振PD 田中 雄大 院生(D3) 古川 琢朗 院生(M1) 後藤 恭敬 院生(M1)	羽角博康 6,000
一般研究5	新しい気候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 大学院生	木本昌秀 6,000
一般研究6	全球高解像度非静力学モデルを用いた物質境界と混合の数値的研究	東京大学大学院理学系研究科	佐藤 薫 教授 三浦 裕亮 准教授 澁谷 亮輔 大学院生(M2)	木本昌秀 佐藤正樹 高橋正明 4,000
一般研究7	気候モデル・全球雲解像モデルを複合的に用いた対流圏大気の研究	東京大学大学院理学系研究科	三浦 裕亮 准教授 佐藤 薫 教授 野本 理裕 大学院生	渡部雅浩 5,000
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 修士課程学生	阿部彩子 0
一般研究9	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 カリフォルニア大学スクリブス海洋研究所	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 5,000
一般研究10	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 近藤 歩 大学院生 深澤 剛太 大学院生 亀高 遼平 大学院生	中島映至 500
一般研究11	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12	日本付近の天気系・水循環やその変動と広域季節サイクルに関する研究	岡山大学大学院教育学研究科 岡山大学大学院自然科学研究科 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 堺和 優一 大学院生(予定)	高橋正明 4,000
一般研究13	放射伝達モデルに基づく静止気象衛星の可視・近赤外データ校正技術の開発	気象庁気象衛星センターデータ処理部	太原 芳彦 課長 土山 博昭 係員 中山 隆一郎 係員 高橋 昌也 係員 栗田 徹朗 係員	中島映至 0
一般研究14	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 3,000
小計				43,030
特定共同合計				12 件 52,150
一般共同合計				14 件 43,030
合計				26 件 95,180