

地球シミュレータセンターで行っている国際共同研究

機関名(国)	MOU 締結日	研究内容	実績・予定他
スクリプス海洋研究所 (米国)	H14.12.27	地域的な気候モデルの開発等	昨年よりのべ3名来日し積極的に利用した。
ハドレー気候研究センター・グローバル大気モデリングセンター(共に英国)	H14.12.27	新規気候モデルの開発	モデルの仕様を検討中。今年秋以降に研究者が地球シミュレータ利用のため来訪予定
イタリア航空宇宙センター(イタリア)	H14.12.27	気候変動シミュレーション研究と観測研究の統合	来年1月より2名、地球シミュレータセンターにおいて研究に従事する予定
カナダ気象庁数値予報研究部(カナダ)	H15.4.15	台風シミュレーション	昨年から今年にかけ、のべ3人が滞在し、シミュレーションを実施。
国立エネルギー研究科学コンピューティングセンター(米国)	H15.8.26	ベンチマークテストによるESの正確な評価	昨年12月に来日し、ベンチマークテストを行い、この11月開催予定のSC2004で発表する。
テキサス大学、計算可視化センター(米国)	H15.9.2	大容量データの可視化手法に関する研究	可視化ソフトのアルゴリズムを検討中。(地球シミュレータは利用しない。)
フランス国立科学研究センター、フランス国立海洋開発研究所(仏国)	H15.11.12	大気・海洋・固体地球に関するシミュレーション	地球シミュレータセンターに来訪し、実施内容を検討中
ミネソタ大学、地質学・地球物理学部(米国)	H16.7.27	地球科学データの可視化手法に関する研究	可視化ソフトのアルゴリズムに関して情報交換中。(地球シミュレータは利用しない。)
国際北極圏研究センター(米国)	H16.9.14	極域モデル開発	実施内容を検討中