



すべては限りある命のために。

 **21世紀気候変動予測革新プログラム**

平成20年度 研究成果報告会

日時 平成21年1月16日(金) 9:30~17:00

会場 女性と仕事の未来館 (開場 9:00)

参加無料

JR 田町駅三田口(西口)から徒歩3分/地下鉄(都営浅草線、都営三田線)三田駅 A1出口から徒歩1分

地球環境予測

地球システム統合モデルによる長期気候変動予測実験
全球雲解像モデルによる雲降水システムの気候予測精度向上
GCM と結合される全球植生動態モデルの高度化と検証
階層的モデル実験による長期気候変化予測の不確実性定量化
長期的気候変動を視野に入れた沿岸域災害リスクの世界評価
気候変化に伴う自然災害が世界の主要穀物生産の安定性に及ぼす影響評価

近未来気候予測

高解像度大気海洋結合モデルによる近未来予測実験
海洋モデルの高精度化による気候変動予測の向上に関する研究
アンサンブルデータ同化手法を用いた不確実性定量化技術の開発
不確実性を考慮に入れた近未来予測に基づく水災害リスク変化の推定

極端現象予測

超高解像度大気モデルによる将来の極端現象の変化予測に関する研究
超高解像度大気モデルによる気候変動予測の不確実性の定量化と低減に関する研究
流域圏を総合した災害環境変動評価
気候変動に伴う全球および特定脆弱地域への洪水リスク影響と減災対策の評価

雲解像モデリング

雲解像モデルの高度化とその全球モデル高精度化への利用

海洋微物理過程

LESによる海洋微物理過程の高精度パラメタリゼーション

事前登録制

<http://www.kakushin21.jp/jp/meeting/2008/>

【文部科学省委託事業】

文部科学省研究開発局海洋地球課
地球・環境科学技術推進室
〒100-8959 東京都千代田区霞が関3-2-2
電話：03-6734-4143

【問合せ先】

財団法人 地球科学技術総合推進機構 (AESTO)
〒236-0001 横浜市金沢区昭和町 3173-25
電話 :045-770-5348 (担当:大野)
sympostaff@aesto.or.jp