



# 21世紀気候変動予測革新プログラム 高解像度大気海洋結合モデルによる近未来予測実験データ

## 1. 識別情報

名称	21世紀気候変動予測革新プログラム 高解像度大気海洋結合モデルによる近未来予測実験データ
略称	Near-term climate prediction using a high-resolution coupled ocean-atmosphere general circulation model data
メタデータID	KAKUSHIN_220200401043056-ja

## 2. 問い合わせ先

### 2.1 データセットに関する問い合わせ先

名前	石井正好
組織名	独立行政法人海洋研究開発機構
住所	日本, 236-0001, 神奈川県, 横浜市, 金沢区昭和町3173-25
電子メールアドレス	ism@jamstec.go.jp

### 2.2 プロジェクトに関する問い合わせ先

## 3. ドキュメント作成者

名前	石原浩二
組織名	独立行政法人海洋研究開発機構
電子メールアドレス	ishiharak@jamstec.go.jp

## 4. データ作成者

名前	石井正好
組織名	独立行政法人海洋研究開発機構
電子メールアドレス	ism@jamstec.go.jp

## 5. ドキュメント作成年月日

2020-04-01

## 6. データ作成年月日

## 7. データセット概要

### 7.1 序論

本課題は、地球シミュレータを用いてこれまでにない解像度の大気海洋結合気候モデルを構築し、人為要因による2030年程度までの近未来の気候変化の予測実験を行う。

温室効果気体だけでなく、各種エアロゾルなど詳細な気候変化要因を取り入れ、また、過去数十年の実際の気候変動を考慮した初期値化を行ったうえで、アンサンブル手法により異常気象の変化や水災害リスクなど近未来の気候変化についての予測とその信頼性を定量的に示す。

不確実性情報を含む定量的な予測結果は、各方面に提供し、地球温暖化への対応促進に寄与する。

### 7.2 トピックカテゴリ(ISO19139)

climatologyMeteorologyAtmosphere

### 7.3 時間情報

開始日	1850/01/01
終了日	2300/12/31

### 7.4 地理的範囲

北限緯度	90
西限経度	-180
東限経度	180
南限緯度	-90

### 7.5 グリッド

### 7.6 地理情報を識別する名称

### 7.7 キーワード

#### 7.7.1 データセットに関連するキーワード

キーワードタイプ	キーワード	シソーラス名
theme	GLOBAL CHANGE > Global climate models	AGU

#### 7.7.2 プロジェクトに関連するキーワード

### 7.8 データセットに関するオンライン情報

---

21世紀気候変動予測革新プログラム 近未来気候予測 ウェブサイト : <http://www.jamstec.go.jp/kakushin21/jp/team2.html>

CMIP5のウェブサイト : <http://cmip-pcmdi.llnl.gov/cmip5/>

## 7.9 データ周辺情報

### 7.10 データ配布情報

配布識別名	配布バージョン	配布に関する説明
netCDF	3	

## 8. 系譜情報

## 9. 品質等

## 10. ライセンス

### 10.1 データ提供者によるデータ利用規約

### 10.2 プロジェクトによるデータ利用規約

## 11. 謝辞の記載方法

### 11.1 データ提供者の指定による謝辞の記載方法

### 11.2 プロジェクトの指定による謝辞の記載方法

## 12. 免責事項

### 12.1 プロジェクト免責事項

## 13. 参考文献

Copyright(c) 2006-2020 Data Integration & Analysis System (DIAS) All Rights Reserved. This project is supported by "Data Integration & Analysis System" funded by MEXT, Japan
--