全球雲解像モデルの開発及びデータ解析

Development and data analysis of Nonhydrostatic Icosahedral Atmospheric Model

海洋 太郎, 柏大・海洋研, E-mail: butsu(at)kashiwa-u.ac.jp

気候 花子, 東大・大気海洋研, E-mail: hana-chan (at)aori.u-tokyo.ac.jp

Taroh Kaiyo, Kaiyo Research Lab, Kashiwa University

Hanako Kikou, Atmosphere and Ocean Research Institute, The University of Tokyo

要旨（明朝9pt)

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

１．はじめに(節の表題：MSゴシック9pt)　（以下各節のタイトルは本例の通りでなくても、実質内容が同じなら結構です。）

　（本文：明朝9pt）

　気候には、大気、海洋、陸面、雪氷等様々な学問分野が関わる過程が関与しており、それらを統合した気候の数値モデルを観測データで検証しつつ高精度化してゆくことが重要である。 (気候・海洋, 2012; Kaiyo and Kikou, 2018)。

２．問題設定・方法

３．結果と考察

|  |
| --- |
|  |
| Fig. 1 A three-dimensional image of the cooperative research. |

４．まとめと今後の展望

参考文献

1. 気候花子，海洋太郎, 2012: "数値気候モデルによる気候変動の研究" 日本学会誌, 88, 21-25.
2. Kaiyo, T., and H. Kikou, 2018: Improved ocean processes in a global climate model. J. Climate Soc. Japan, 88, 3-20.