

# Dcpam5 自轉角速度変更実験

石岡 翔

岡山大学 自然科学研究科 M1

[http://epa.desc.okayamau.ac.jp/~ishioka/spe/omega/omega\\_thum.htm](http://epa.desc.okayamau.ac.jp/~ishioka/spe/omega/omega_thum.htm)

# モデルと実験設定

- モデル

- dcpam5 (バージョン:20110615)

- 設定

- 解像度: T42L16, 時間ステップ 20分

- 放射: Dennou-AGCM

- 積雲対流: 対流調節

- 地表面: Swamp (熱容量0, 湿潤度1)

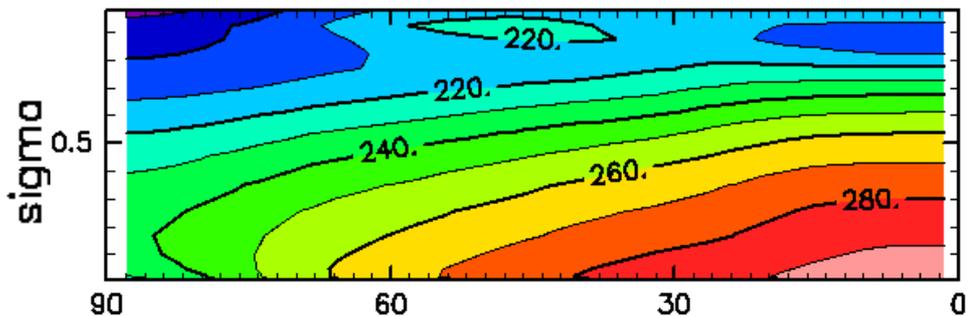
- 日射: 日変化有り, 季節変化無し

- 自転角速度:

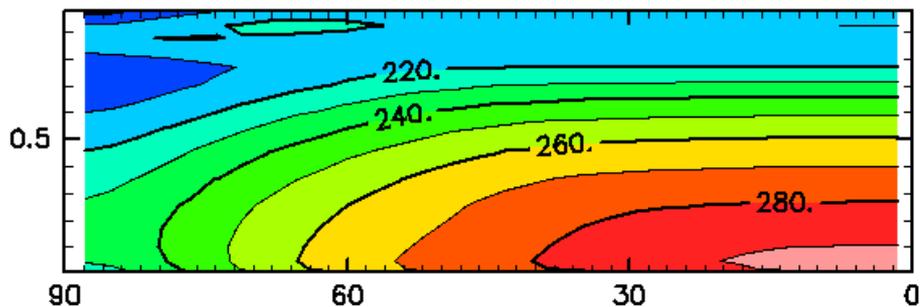
- 地球の 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 0 倍

# 気温

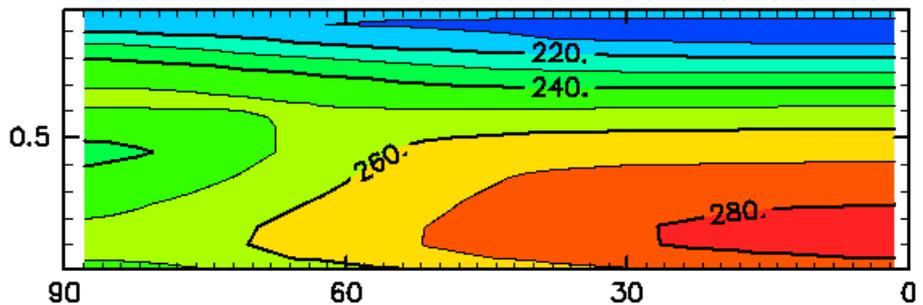
1 倍



1/4倍

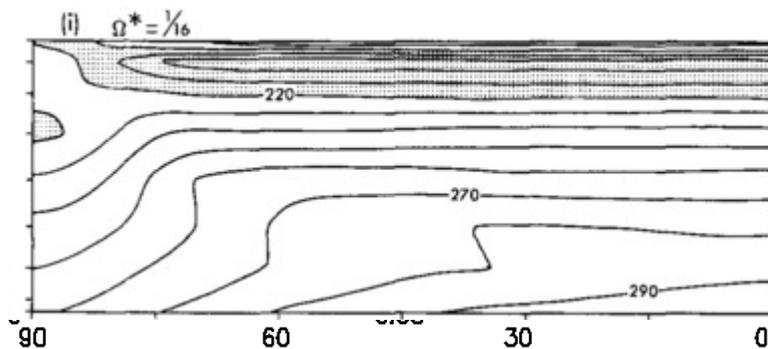
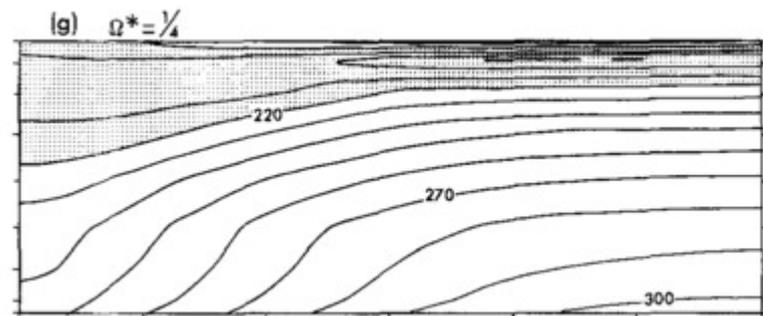
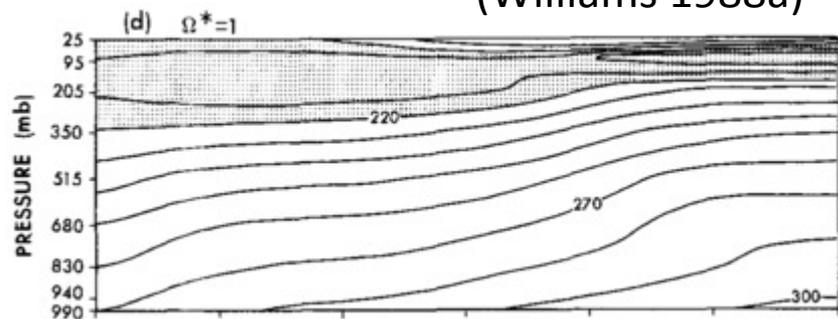


1/16 倍



latitude

(Williams 1988a)



latitude

# 質量流線関数

