

AAS002-01

会場: 301B

時間: 5月28日13:45-14:00

北極振動に伴う傾圧不安定モードの構造変化について

Structure Change of Baroclinic Instability in Relation to the Arctic Oscillation

田中 博^{1*}, 藤原冬樹¹

Hiroshi Tanaka^{1*}, Fujiwara, Fuyuki¹

¹筑波大学計算科学研究センター, ²筑波大学生命環境科学研究科

¹CCS, University of Tsukuba, ²CCS, University of Tsukuba

本研究では北極振動指数に伴い、傾圧不安定波の構造がどのように変化するのかを理論的に調べた。

キーワード: 北極振動, 傾圧不安定, チャーネーモード, 寒帯ジェット, 亜熱帯ジェット, 運動量輸送

Keywords: Arctic Oscillation, Baroclinic Instability, Charney Mode, Polar Jet, Subtropical Jet, Momentum Transport