

## 成層圏 - 対流圏結合系の季節内変動と年々変動

## Intraseasonal and interannual variations of the stratosphere-troposphere coupled system

# 余田 成男 [1]

# Shigeo Yoden[1]

[1] 京大・理・地球物理

[1] Dept. of Geophysics, Kyoto Univ.

WCRP/SPARC の国際研究活動の柱の一つに、「成層圏 - 対流圏力学結合」がある。本発表では、このテーマに関する最近の動きを紹介するとともに、我々のグループが行っている大気循環力学モデルを用いた数値実験の最新結果を紹介する。パラメータスイープ型の季節固定長時間積分実験を行い、成層圏突然昇温現象の発生頻度や振舞いに対する赤道域 QBO および成層圏界面付近の加熱偏差の影響について力学的統計的解析を行った結果について述べる。