## 赤道成層圏 QBO に於ける赤道波と3次元内部重力波の役割

The roles of 3-dimensional propagating gravity waves and equatorial trapped waves on driving the Quasi-Biennial Oscillation

- #河谷 芳雄 [1]; 佐藤 薫 [2]; 宮原 三郎 [3]; 渡辺 真吾 [1]; 高橋 正明 [4]
- # Yoshio Kawatani[1]; Kaoru Sato[2]; Saburo Miyahara[3]; Shingo Watanabe[1]; Masaaki Takahashi[4]
- [1] 海洋研究開発機構/地球環境フロンティア; [2] 東大院理; [3] 九大・理・地惑; [4] 東大気候センター
- [1] FRCGC/JAMSTEC; [2] U. Tokyo; [3] Earth and Planetary Sci. Kyushu Univ.; [4] CCSR, Univ. of Tokyo

## 日本語の予稿集は登録されていません。 英語の予稿集をご覧ください。