

## 2013年気象集誌論文賞受賞者について

気象集誌編集委員長 佐藤正樹

気象集誌編集委員会では、1年間に気象集誌に掲載された論文の中から毎年数編優秀な論文を選定し、顕彰することとしています。2013年は下記3件の気象集誌論文賞（JMSJ Award）受賞論文を決定いたしましたので報告いたします。

著者：小司禎教

題目：日本の稠密 GPS 観測網を利用した水蒸気非一様性抽出，及び対流性降水予測の可能性

Yoshinori SHOJI, 2013: “Retrieval of Water Vapor Inhomogeneity Using the Japanese Nationwide GPS Array and its Potential for Prediction of Convective Precipitation.” J. Meteor. Soc. Japan, 91, 43-62.

<http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2013-103>

著者：山本博基・余田成男

題目：理想化された準自転軸対称な惑星大気モデルにおけるスーパーローテーション強度の理論的見積もり

Hiroki YAMAMOTO and Shigeo YODEN, 2013: “Theoretical Estimation of the Superrotation Strength in an Idealized Quasi-Axisymmetric

Model of Planetary Atmospheres.” J. Meteor. Soc. Japan, 91, 119-141.

<http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2013-203>

著者：森 正人・木本昌秀・石井正好・横井 覚・望月 崇・近本喜光・渡部雅浩・野沢 徹・建部洋晶・坂本 天・小室芳樹・今田由紀子・小山博司

題目：MIROC による CMIP5 近未来予測実験を用いた北西太平洋における熱帯低気圧活動の過去・近未来予測

Masato MORI, Masahide KIMOTO, Masayoshi ISHII, Satoru YOKOI, Takashi MOCHIZUKI, Yoshimitsu CHIKAMOTO, Masahiro WATANABE, Toru NOZAWA, Hiroaki TATEBE, Takashi T. SAKAMOTO, Yoshiki KOMURO, Yukiko IMADA, and Hiroshi KOYAMA, 2013: “Hindcast Prediction and Near-Future Projection of Tropical Cyclone Activity over the Western North Pacific Using CMIP5 Near-Term Experiments with MIROC.” J. Meteor. Soc. Japan, 91, 431-452.

<http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2013-402>