

2010年気象集誌論文賞受賞者について

2010年11月22日

気象集誌編集委員長 佐藤正樹

気象集誌編集委員会では、2010年より、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、顕彰することとしました。2010年は、下記4件の気象集誌論文賞(JMSJ award)受賞者を決定いたしましたので報告いたします。

著者：谷本陽一・梶谷卓志・岡島秀樹・Shang-Ping Xie

題目：南アメリカ大陸降水帯の季節進行に見られる固有の特徴

Youichi TANIMOTO, Takushi KAJITANI, Hideki OKAJIMA and Shang-Ping XIE:

“A Peculiar Feature of the Seasonal Migration of the South American Rain Band”.

J. Meteor. Soc. Japan, Vol. **88**, 79-90. (2010)

http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/1/88_1_79/_article

著者名：野田暁，新野宏

題目：スーパーセルに伴って発生する竜巻の数値的研究：竜巻の発達機構とその渦度収支

Akira T. NODA and Hiroshi NIINO:

“A Numerical Investigation of a Supercell Tornado: Genesis and Vorticity Budget”.

J. Meteor. Soc. Japan, Vol. **88**, 135-159. (2010)

http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/2/88_2_135/_article

著者：坂崎貴俊、藤原正智

論文1 題目：日本上空の下部対流圏の風の日変動 Part I: 局地的気象監視システム (WINDAS) を用いた観測結果

Takatoshi SAKAZAKI and Masatomo FUJIWARA:

“Diurnal Variations in Lower-Tropospheric Wind over Japan Part I: Observational Results using the Wind Profiler Network and Data Acquisition System (WINDAS)”.

J. Meteor. Soc. Japan, Vol. **88**, 325-347. (2010)

http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88_3_325/_article

論文2 題目：日本上空の下部対流圏の風の日変動 Part II: 気象庁メソ解析データおよび4種類の全球再解析データを用いた解析

Takatoshi SAKAZAKI and Masatomo FUJIWARA:

“Diurnal Variations in Lower-Tropospheric Wind over Japan Part II: Analysis of Japan Meteorological Agency Mesoscale Analysis Data and Four Global Reanalysis Data Sets”. *J. Meteor. Soc. Japan*, Vol. **88**, 349-372. (2010)

http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88_3_349/_article

著者：木下 武也、富川 喜弘、佐藤 薫

題目：プリミティブ方程式系における 3次元残差循環と波活動度フラックスについて

Takenari KINOSHITA, Yoshihiro TOMIKAWA and Kaoru SATO:

“On the Three-Dimensional Residual Mean Circulation and Wave Activity Flux of the Primitive Equations”. *J. Meteor. Soc. Japan*, Vol. **88**, 373-394. (2010)

http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88_3_373/_article