

## 2010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、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, 2010 : A peculiar feature of the seasonal migration of the South American rain band. J. Meteor. Soc. Japan, **88**, 79-90.

[http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/1/88\\_79/\\_article](http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/1/88_79/_article)

著者：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, 2010 : A numerical investigation of a supercell tornado : Genesis and vorticity budget. J. Meteor. Soc. Japan, **88**, 135-159.

[http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/2/88\\_135/\\_article](http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/2/88_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, 2010 : 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, **88**, 325-347.

[http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88\\_325/\\_article](http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88_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種類のグローバル再解析データを用いた解析

Takatoshi SAKAZAKI and Masatomo FUJIWARA, 2010 : 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, **88**, 349-372.

[http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88\\_349/\\_article](http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88_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, 2010 : On the three-dimensional residual mean circulation and wave activity flux of the primitive equations. J. Meteor. Soc. Japan, **88**, 373-394.

[http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88\\_373/\\_article](http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/88/3/88_373/_article)