

## 2011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、顕彰することとしています。2011年は下記3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：青梨和正・永戸久喜

題目：位置ずれ補正したアンサンブルを用いたMWI TBの変分法的同化

Kazumasa AONASHI and Hisaki EITO, 2011: “Displaced Ensemble Variational Assimilation Method to Incorporate Microwave Imager Brightness Temperatures into a Cloud-resolving Model”. J. Meteor. Soc. Japan, 89, 175-194.

[http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/89/3/89\\_175/\\_article](http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/89/3/89_175/_article)

著者：丹羽洋介・富田浩文・佐藤正樹・今須良一

題目：大気トレーサー輸送のための単調性と空気密度との整合性を保持する3次元20面体格子移流ス

キーム

Yosuke NIWA, Hirofumi TOMITA, Masaki SATOH and Ryoichi IMASU, 2011: “A Three-Dimensional Icosahedral Grid Advection Scheme Preserving Monotonicity and Consistency with Continuity for Atmospheric Tracer Transport”. J. Meteor. Soc. Japan, 89, 255-268.

[http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/89/3/89\\_255/\\_article](http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/89/3/89_255/_article)

著者：中村晃三

題目：条件付き不安定の再考 —未飽和環境における飽和気塊の静的安定性—

Kozo NAKAMURA, 2011: “Reconsideration of Conditional Instability -Static Stability of a Saturated Air Parcel in an Unsaturated Environment-”. J. Meteor. Soc. Japan, 89, 495-516.

[http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/89/5/89\\_495/\\_article](http://www.jstage.jst.go.jp/article/jmsj/89/5/89_495/_article)