

2012年気象集誌論文賞受賞者について

2013年1月8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、顕彰することとしています。2012年は下記5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：Chao WANG・Liguang WU

題目：北西太平洋での熱帯低気圧の強度変化：IPCC AR4 実験のダウンスケーリング

Chao WANG, Liguang WU: "Tropical Cyclone Intensity Change in the Western North Pacific: Downscaling from IPCC AR4 Experiments." *J. Meteor. Soc. Japan*, Vol. **90**, No. 2, 223-233 (2012). <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2012-205>

著者：日比野研志，石川裕彦，石岡圭一

題目：キャッピング逆転層がエクマン境界層の安定性に与える影響

Kenshi Hibino, Hirohiko Ishikawa, and Keiichi Ishioka: "Effect of a Capping Inversion on the Stability of an Ekman Boundary Layer." *J. Meteor. Soc. Japan*, Vol. **90**, No. 2, 311-319 (2012). <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2012-210>

著者：吉田健二・伊藤久徳

題目：梅雨期における九州の大雨事例に対する熱帯低気圧の間接影響

Kenji YOSHIDA, Hisanori ITOH: "Indirect Effects of Tropical Cyclones on Heavy Rainfall Events in Kyushu, Japan, during the Baiu Season." *J. Meteor. Soc. Japan*, Vol. **90**, No. 3, 377-401 (2012). <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2012-303>

著者：寺尾建哉・堀之内武

題目：東部熱帯太平洋における総観規模波による下層雲の変動

Tatsuya TERAU, Takeshi HORINOCHI: "Low Cloud Modulation by Synoptic Waves over the Eastern Tropical Pacific." *J. Meteor. Soc. Japan*, Vol. **90**, No. 6, 947-958 (2012). <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2012-606>

著者：稲津将・佐竹祐哉・木本昌秀・安富奈津子

題目：双方向ネスティングシステムによる西太平洋夏季モンスーンの GCM バイアスとそ

の低減

Masaru INATSU, Yuya SATAKE, Masahide KIMOTO, Natsuko YASUTOMI: “GCM Bias of the Western Pacific Summer Monsoon and Its Correction by Two-Way Nesting System.” *J. Meteor. Soc. Japan*, Vol. **90B**, 1-10 (2012). <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2012-B01>