

## 2014年気象集誌論文賞受賞者について

2015年1月28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。2014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:野田彰

題目:ブシネスク流体に対する一般化された変換オイラー平均(GTEM)記述

Noda, A., 2014: Generalized transformed Eulerian mean (GTEM) description for Boussinesq fluids. *J. Meteor. Soc. Japan*, **92**, 411-431. <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2014-501>

著者: Jianrong BI, Jinsen SHI, Yongkun XIE, Yuzhi LIU, 高村民雄, Pradeep KHATRI

題目: 中国北西部ゴビ砂漠における2012年春のダストエアロゾル特性と短波放射への影響

Bi, J., J. Shi, Y. Xie, Y. Liu, T. Takamura, and P. Khatri, 2014: Dust aerosol characteristics and shortwave radiative impact at a Gobi Desert of northwest China during the spring of 2012. *J. Meteor. Soc. Japan*, **92A**, 33-56, Special Issue on SKYNET. <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2014-A03>

著者:堀之内武

題目: 夏季の東アジア・北西太平洋上の降水と水輸送の総観的な変動に対する上部対流圏の影響

Horinouchi, T., 2014: Influence of upper tropospheric disturbances on the synoptic variability of precipitation and moisture transport over summertime East Asia and the northwestern Pacific. *J. Meteor. Soc. Japan*, **92**, 519-541. <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2014-602>

著者:露木義

題目:最も確からしい状態の決定論予測可能性と変分法データ同化の再定式化

Tsuyuki, T., 2014: Deterministic predictability of the most probable state and reformulation of variational data assimilation. *J. Meteor. Soc. Japan*, **92**, 599-622, Special Edition on AICS International Workshop on Data Assimilation. <http://dx.doi.org/10.2151/jmsj.2014-606>