

2014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、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）受賞論文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

Akira NODA, 2014: “Generalized transformed Eulerian mean (GTEM) description for Bousinesq 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

Jianrong BI, Jinsen SHI, Yongkun XIE, Yuzhi LIU, Tamio TAKAMURA, and Pradeep 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

Takeshi HORINOCHI, 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

Tadashi TSUYUKI, 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>
