

## 2018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。2018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：Jing XU・Yuqing WANG

題目：数値的にシミュレートされた熱帯低気圧の強度に対する初期渦構造の影響

Xu, J., and Y. Wang, 2018: Effect of the initial vortex structure on intensification of a numerically simulated tropical cyclone. *J. Meteor. Soc. Japan*, **96**, 111-126.

<https://doi.org/10.2151/jmsj.2018-014>

著者：栃本英伍・新野 宏

題目：日本付近における竜巻を生ずる温帯低気圧の構

造と環境場

Tochimoto, E., and H. Niino, 2018: Structure and environment of tornado-spawning extratropical cyclones around Japan. *J. Meteor. Soc. Japan*, **96**, 355-380.

<https://doi.org/10.2151/jmsj.2018-043>

著者：岩井宏徳・石井昌憲・川村誠治・佐藤英一・楠 研一

題目：TOMACS 期間中に平野部で発生した孤立対流雲に関連する対流励起の事例研究

Iwai, H., S. Ishii, S. Kawamura, E. Sato, and K. Kusunoki, 2018: Case study on convection initiation associated with an isolated convective storm developed over flat terrain during TOMACS. *J. Meteor. Soc. Japan*, **96A**, 3-23.

<https://doi.org/10.2151/jmsj.2017-014>