

## 2021年気象集誌論文賞受賞者について

第41期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。2021年は下記の気象集誌論文賞（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：瀬戸心太，井口俊夫，Robert MENEGHINI，阿波加 純，久保田拓志，正木岳志，高橋暢宏

題目：全球降水観測計画二周波降水レーダ（GPM/DPR）の降水強度推定アルゴリズム

Seto, S., T. Iguchi, R. Meneghini, J. Awaka, T. Kubota, T. Masaki, and N. Takahashi, 2021: The Precipitation rate retrieval algorithms for the GPM Dual-frequency Precipitation Radar. *J. Meteor. Soc. Japan*, **99**, 205-237. Special Edition on Global Precipitation Measurement (GPM): 5th Anniversary. <https://doi.org/10.2151/jmsj.2021-011>

著者：Naveen CHANDRA, Prabir K. PATRA, Jagat S. H. BISHT, 伊藤昭彦, 梅澤 拓, 三枝信子, 森本真司, 青木周司, Greet JANSSENS-MAENHOUT, 藤田 遼, 滝川雅之, 渡辺真吾, 齋藤尚子, Josep G. CANADELL

題目：石油・ガス、炭鉱、畜産部門からの排出による過去30年間のメタン濃度の増加

Chandra, N., P. K. Patra, J. S. H. Bisht, A. Ito, T. Umezawa, N. Saigusa, S. Morimoto, S. Aoki, G. Janssens-Menhout, and R. Fujita, M. Takigawa, S. Watanabe, N. Saitoh, and J. G. Canadell, 2021: Emissions from the oil and gas sectors, coal mining and ruminant farming drive methane growth over the past three decades. *J. Meteor. Soc. Japan*, **99**, 309-337.

<https://doi.org/10.2151/jmsj.2021-015>