気象集誌

第101巻（令和5年）総目次 2023

巻頭言	1	1-2
JMSJ 論文賞2022	1	3

論文

倉持将也・植田宏昭：異なる熱源位置に関連した冬季西部北太平洋における2種類のテレコネクションパターン	1	21-37
高橋芳幸・林 祥介・はしもと じょーじ・倉本 圭・石渡正樹：惑星大気のためのラインバイラインおよび相関 k 分布放射モデルの開発	1	39-66
Jianyu LIANG・寺崎康児・三好建正：衛星放射輝度データ同化の観測演算子に対する機械学習アプローチ	1	79-95
清木亜矢子・小坂 優・横井 寛：北半球夏季季節内振動と太平洋-日本パターンに関連した熱帯西部北太平洋における総観規模擾乱の発達	2	103-123
釜江陽一・植田宏昭・井上知栄・三寺史夫：オホーツク海における海水の減少イベントに対応する大気循環	2	125-137
石岡圭一：Pekeris モードの等価深度はいくらだろうか？	2	139-148
平原翔二・久保勇太郎・吉田拓馬・小森拓也・千葉丈太郎・高倉寿成・金濱貴史・関口亮平・越智健太・杉本裕之・足立恭将・石川一郎・藤井陽介：第3世代気象庁/気象研究所結合予測システム（JMA/MRI-CPS3）	2	149-169
中野満寿男・Ying-Wen CHEN・佐藤正樹：全球非静力学モデル NICAM を用いた101メンバーアンサンブル予報実験による2019年台風第10号（Krosa）進路予報の不確実性の要因解析	3	191-207
増富祐司・飯泉仁之直・大吉 慶・萱場互起・金 元植・滝本貴弘・眞崎良光：気候指標を用いた統計的予報システムとの比較による JMA/MRI-CPS2 の月降水量の季節予報スキルの系統的グローバル評価	3	209-227
Anne ROJAHN・Nora SCHENK・Peter Jan Van LEEUWEN・Roland POTTHAST：粒子フィルタと混合ガウス分布-全球数値予報のための局所混合係数粒子フィルタについて-	4	233-253
倉持将也・梶野瑞王・植田宏昭：春季日本におけるダスト沈着の年々変動と関連する大気循環場	4	255-270
小原慧一・久保田拓志・可知美佐子・計盛正博：高性能マイクロ波放射計（AMSR2）長期可降水量プロダクトの比較	4	289-308
遠藤洋和：過去120年間（1901年～2020年）における梅雨期と秋雨期の降水量変化	4	309-322
小司禎教・三浦甚哉・椿 修二・東 吉一・日比野 祥・小嶋 惇・中村哲也・習田恵三：海上可降水量観測のための船舶搭載 GNSS 解析設定の最適化に関する研究	4	323-346
Suling REN・Xiang FANG・Ning NIU・Wanjiao SONG：南シナ海夏季モンスーンモニタリングへの気象衛星 FY-3D/E プロダクトの適用	4	347-365
藤田 匡・岡本幸三・瀬古 弘・大塚道子・大和田浩美・林 昌宏：メソスケール観測システムシミュレーション実験による静止衛星搭載ハイパースペクトル赤外サ		

ウンダのインパクト評価	5	371-390
高村奈央・和田章義・柳瀬 亘・宮本佳明：北西太平洋の温帯低気圧化における中緯度偏西風と熱帯低気圧の相互作用に対するストームサイズの影響	5	391-409
高橋信人：中高緯度における前線帯の分布を用いた動気候学的気候区分の試み	5	411-430

要報と質疑

竹村和人・向川 均：シルクロードパターン事例の何割がロスビー波の碎波を通して太平洋・日本パターンを引き起こすのか？	1	5-19
武 靖・黒崎泰典・関山 剛・眞木貴史：MODIS Soil Tillage Index から推定した枯れ草植被率のダスト発生への影響：地上実況気象通報式（SYNOP）データによる検証	1	67-77
Kawabata, Y., U. Shimada, and M. Yamaguchi: The 30-year (1987–2016) trend of strong typhoons and genesis locations found in the Japan Meteorological Agency's Dvorak reanalysis data	6	435-443
Kodera, K., T. Nasuno, S.-W. Son, N. Eguchi, and Y. Harada: Influence of the stratospheric QBO on seasonal migration of the convective center across the Maritime Continent	6	445-459
Ishizaki, H., T. Sakazaki, and K. Ishioka: Estimation of the equivalent depth of the Pekeris mode using reanalysis data	6	461-469

特集号「2017年から2021年に東アジア周辺で発生した極端気象に関する研究」

辻 宏樹・高薮 緑：2020年7月九州豪雨の階層構造	4	271-287
----------------------------	---	---------

特集号「高性能スーパーコンピュータを用いた大気科学の最前線」

要報と質疑

升永竜介・宮川知己・川崎高雄・八代 尚：NICOCOにおける季節スケールの海面水温ドリフトに対するフラックス調節手法	3	175-189
--	---	---------

学会誌「天気」の論文・解説リスト

学会誌「天気」の論文・解説リスト（2022年11月号・12月号）	99
学会誌「天気」の論文・解説リスト（2023年1月号・2月号）	171
学会誌「天気」の論文・解説リスト（2023年3月号・4月号）	229
学会誌「天気」の論文・解説リスト（2023年5月号・6月号）	367
学会誌「天気」の論文・解説リスト（2023年7月号・8月号）	431
学会誌「天気」の論文・解説リスト（2023年9月号・10月号）	471

英文レター誌 SOLA の論文リスト

英文レター誌 SOLA の論文リスト (2022年243-258)	100
英文レター誌 SOLA の論文リスト (2023年 1-41・A1-8)	172
英文レター誌 SOLA の論文リスト (2023年42-47・B1-8)	230
英文レター誌 SOLA の論文リスト (2023年78-115)	368
英文レター誌 SOLA の論文リスト (2023年116-193・B9-26)	432
英文レター誌 SOLA の論文リスト (2023年194-268)	472