

付録 1 略語集

略語	説明
AMSR2	Advanced Microwave Scanning Radiometer 2, 高性能マイクロ波放射計 2
AMSU	Advanced Microwave Sounding Unit, 改良型マイクロ波探査計ユニット
ASCAT	Advanced Scatterometer, 改良型散乱計
CAPE	convective available potential energy, 対流有効位置エネルギー
CDO	central dense overcast
COBE-SST	Centennial in-situ Observation-Based Estimates of the variability of sea surface temperatures and marine meteorological variables - Sea Surface Temperature
CPS	cyclone phase space, 低気圧位相空間
DMSP	Defense Meteorological Satellite Program, 防衛気象衛星計画
GCOM-W1	Global Change Observation Mission 1st – Water, 第一期水循環変動観測衛星
GPI	Genesis Potential Index, 発生ポテンシャル
JAXA	Japan Aerospace Exploration Agency, 宇宙航空研究開発機構
JCDAS	JMA Climate Data Assimilation System, 気象庁気候データ同化システム
JRA-25	Japanese 25-year Reanalysis, 長期再解析 JRA-25
JRA-55	Japanese 55-year Reanalysis, 気象庁 55 年長期再解析
MetOp	Meteorological Operational Satellite, 気象観測衛星
MGDSST	Merged satellite and in-situ data Global Daily Sea Surface Temperature, 全球日別海面水温
MJO	Madden-Julian Oscillation, マッデン・ジュリアン振動
MTSAT	Multi-functional Transport Satellite, 運輸多目的衛星
NASA	National Aeronautics and Space Administration, 米国航空宇宙局
NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration, 米国海洋大気庁
OLR	outgoing longwave radiation, 外向き長波放射量
PCT	Polarization Corrected Temperature, 偏波補正温度
SSMIS	Special Sensor Microwave Imager/Sounder
SST	sea surface temperature, 海面水温
TB	brightness temperature, 輝度温度
TD	tropical depression, 熱帯低気圧 (最大風速 17.2 m s ⁻¹ 未満)
TMI	TRMM Microwave Imager, TRMM マイクロ波観測装置
TRMM	Tropical Rainfall Measuring Mission, 熱帯降雨観測衛星
TUTT	Tropical Upper Tropospheric Trough, 熱帯上部対流圏トラフ
WMO	World Meteorological Organization, 世界気象機関
WNPMI	Western North Pacific Monsoon Index, 北西太平洋モンスーンインデックス