

研究課題	MTSAT ラピッドスキャンと地上雲同時観測による雲の特性把握		
担当者	樋口 篤志		
所属機関	千葉大学環境リモートセンシング研究センター		
研究概要	房総域では夏季に比較的発達する積雲・積乱雲がみられ、その外観的特徴、内部構造を明らかにし、発達の様相を明らかにすることが目標である。これは近年特徴的な、急速に発達し極めて狭い領域で集中的な降水をもたらす現象の解明につながるものである。本研究では上記目的を達成するために、千葉大雲レーダ、防衛大Xバンドレーダ及び可視カメラ、それにMTSATラピッドスキャンデータ等を利用した総合的な解析を試みる。		
発表論文	番号	論文名	リンク先URL(クリックすると当該論文の関連ページにリンクします。)
	1	柏柳太郎、小林文明他 雲レーダーで捉えた2012年9月3日に房総半島で発生した積乱雲の解析	http://ci.nii.ac.jp/naid/110009980614
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

研究課題	MTSAT ラピッドスキャンと地上雲同時観測による雲の特性把握		
担当者	樋口 篤志		
所属機関	千葉大学環境リモートセンシング研究センター		
研究概要	房総域では夏季に比較的発達する積雲・積乱雲がみられ、その外観的特徴、内部構造を明らかにし、発達の様相を明らかにすることが目標である。これは近年特徴的な、急速に発達し極めて狭い領域で集中的な降水をもたらす現象の解明につながるものである。本研究では上記目的を達成するために、千葉大雲レーダ、防衛大Xバンドレーダ及び可視カメラ、それにMTSATラピッドスキャンデータ等を利用した総合的な解析を試みる。		
発表論文	番号	論文名	リンク先URL(クリックすると当該論文の関連ページにリンクします。)
	1	柏柳太郎、小林文明他、2012年8月30日に房総半島で発生した積乱雲タレットの雲レーダードブプラ観測,日本地球惑星科学連合2014大会, 2014	http://www2.jpgu.org/meeting/2014/session/M-IS26.html
	2	柏柳太郎、小林文明他、雲レーダーによる積乱雲発生初期のドブプラ観測,日本気象学会春季大会講演予稿集(105), P315, 2014,	http://ci.nii.ac.jp/naid/110009846747
	3	Taro KASHIWAYANAGI Fumiaki KOBAYASHI, et al, "Cumulonimbus Turret Generation Observed by 95GHz Cloud Radar", AOGS 11th Annual Meeting, 2014	http://www.meetmatt-conf.net/aogs/aogs2014/mars2/pubViewAbs.asp?sMode=session&sid=175&submit=Browse+Abstracts
	4	Taro KASHIWAYANAGI Fumiaki KOBAYASHI, et al, "Cumulonimbus turret observation using 95GHz W-band Cloud Radar in Boso Peninsula, Japan", Second International Workshop on Tokyo Metropolitan Area Convection Study for Extreme Weather Resilient Cities, 2014	http://www.mpsep.jp/ZENTAI/TOMACS/20141126TOMACS2nd/Abstract_TOMACS2nd_rev13.pdf
	5		
	6		
7			