

rainfall pattern, *Tellus*, 24, 400-413.

_____, V.E. Suomi and C.E. Anderson, 1970: Convective transport of mass and energy in severe storms over the USA. An estimate from a geostationary altitude, *Tellus*, 22, 521-532.

Stout, J.E. and D.W. Martin, 1979: Estimating GATE rainfall with geocynchronous satellite images, *Mon. Wea. Rev.*, 107, 585-598.

土屋 喬, 1984: 強雨の降り始め, 降り終り予測の手懸り(その2), 衛星資料の予報への利用(3-1-8), 気象庁予報部.

Wilheit, T.T., A.T.C. Chang, M.S.V. Rao, E.B. Rodgers and J.S. Theon, 1977: A satellite technique for quantitative mapping rainfall rates over the oceans. *J. Appl. Met.*, 16, 551-560.

Williams, K.T. and W.M. Gray, 1973: A statistical analysis of satellite-observed trade wind cloud clusters in the western north Pacific, *Tellus*, 25, 313-326.

Woodley, W.L. and B. Sancho, 1971: A first step towards rainfall estimation from satellite cloud photos, *Weather*, 26, 270-289.

_____, C.G. Griffith, J.S. Griffin and S.C. Stromat, 1980: The Inference of GATE convective rainfall from SMS-1 imagery, *J. Appl. Met.*, 19, 388-408.

Wylie, D.P.,: An application of a geostationary satellite rain estimation technique to an extratropical area, *J. Appl. Met.*, 18, 1640-1648.

日本気象学会および関連学会行事予定

行 事 名	開 催 年 月 日	主 催 団 体 等	場 所
1984環境科学シンポジウム	昭和59年11月1日～2日		岡山市
第10回リモートセンシングシンポジウム	昭和59年11月5日～6日	計測自動制御学会	国立教育会館
日本気象学会中部支部研究会	昭和59年11月22日	日本気象学会中部支部	国鉄静岡職員センター
国際MAPシンポジウム	昭和59年11月26日～30日		京都市, 新都ホテル
WMO 都市気候とその応用に関する技術会議	1984年11月26日～30日	WMO ほか	メキシコシティ
第7回極域気水圏シンポジウム	昭和59年12月4日～6日	国立極地研究所	国立極地研究所
第8回風工学シンポジウム	昭和59年12月6日～7日	日本風工学会ほか	気象庁講堂
第31回風に関するシンポジウム	昭和59年12月20日	日本農業気象学会ほか	農林水産省農業環境技術研究所大会議室
First WMO Workshop on the Diagnosis and Prediction of Monthly and Seasonal Atmospheric Variations over the Globe	1985年7月29日～8月2日	WMO	メリーランド大学(米国)
IAMAP/IAPSO 1985年ハワイ合同研究集会	1985年8月5日～16日		ハワイ州ホノルル
第23回国際地震学・地球内部物理学協会(IASPEI)総会	昭和60年8月19日～30日	地震学会ほか	京王プラザホテル