

- Normand, Sir Charles, 1946: Energy in the atmosphere. Quart. J. R. Meteor. Soc., **72**, 145-167.
- Ogura, Y., 1963: The evolution of a moist convective element in a shallow, conditionally unstable atmosphere—a numerical calculation. J. Atmos. Sci., **20**, 407-424.
- , and N.A. Phillips, 1962: Scale analysis of deep and shallow convection in the atmosphere. J. Atmos. Sci., **19**, 173-179.
- Orville, H.D., 1968: Ambient wind effects on the initiation and development of cumulus clouds over mountains. J. Atmos. Sci., **25**, 385-403.
- , and L. J. Sloan, 1970: A numerical simulation of the life history of a rainstorm. J. Atmos. Sci., **27**, to be published.
- Pitchford, K. L., and J. London, 1962: The low-level jet as related to nocturnal thunderstorms over midwest United States. J. Appl. Meteor., **1**, 43-47.
- Ramaswamy, C., 1956: On the sub-tropical jet stream and its role in the development of large-scale convection. Tellus, **8**, 26-60.
- Shafir, U., and M. Neiburger, 1963: Collision efficiencies of two spheres falling in a viscous medium. J. Geophys. Res., **68**, 4141-4148.
- Simpson, J., and V. Wiggert, 1969: Models of precipitating cumulus towers. Mon. Wea. Rev., **97**, 471-489.
- Srivastava, R.C., 1967: A study of the effect of precipitation on cumulus dynamics. J. Atmos. Sci., **24**, 36-45.
- Takeda, T., 1965: The downdraft in convective shower-cloud under the vertical wind shear and its significance for the maintenance of convective system. J. Meteor. Soc. Japan, **43**, 302-309.
- , 1966a: The downdraft in the convective cloud and raindrops—a numerical computation. J. Meteor. Soc. Japan, **44**, 1-11.
- , 1966b: Effects of the prevailing wind with vertical shear on the convective cloud accompanied with heavy rainfall. J. Meteor. Soc. Japan, **44**, 129-144.
- , 1970a: Numerical simulation of large convective clouds. McGill Univ. Stormy Weather Group Sci. Rep., MW-64., (J. Atmos. Sci., **28**, No. 2, to be published).
- , 1970b: 氷晶核を含む対流雲の数値実験・気象学会秋季大会.
- Weinstein, A.I., 1969: A numerical model of cumulus dynamics and microphysics. Rep. No.13, Penn. State Univ., pp.72.

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
レ ー ダ ー 気 象 月 例 会	昭年46和2月17日	気研台風研究部	気 象 庁 内
東 京 管 区 気 象 研 究 会	〃 2月18, 19日	東京管区気象台	静岡県稲取保養所
大気大循環と長期予報月例会	〃 2月25日	気象庁予報部	気 象 庁 内
航 空 気 象 月 例 会	〃 2月26日	東京航空地方気象台	東京航空地方気象台 研修室
北 海 道 支 部 研 究 会	〃 3月9日	北 海 道 支 部	北 海 道 大 学
春 季 講 演 会	〃 3月25日	日 本 気 象 学 会	海 洋 研 究 所
THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIND EFFECTS ON BUILDINGS AND STRUCTURES	〃 9月6～11日	(気 象 学 会 後 援)	東 京