

をまとめるにあたって有益な御助言を頂いた気象研究所の花房龍男氏に感謝いたします。

文 献

- Chen, H.S. and Y. Mitsuta, 1967 : An infrared absorption hygrometer and its application to the study of water vapor flux near the ground, Special Contributions, Geophys. Inst., Kyoto Univ., 7, 83-94.
- Elagina, L.G., 1962 : Optical device for measuring the turbulent pulsations of humidity, Izv., Geophys. Ser., 8, 1100-1107.
- Hyson, P. and B.B. Hicks, 1975 : A single-beam infrared hygrometer for evaporation measurement, J. Appl. Met., 14, 301-307.
- Phelps, G.T. and S. Pond, 1971 : Spectra of temperature and humidity fluctuations and of the fluxes of moisture and sensible heat in the marine boundary layer, J. Atmos. Sci., 28, 918-928.
- Randall, D.L., T.E. Hanley and O.K. Larison, 1965 : The NRL Lyman-alpha humidityrometer, Humidity and Moisture, 1, Reinhold Pub. Co., 444-454.
- Sano, Y. and Y. Mitsuta, 1968 : Dynamic response of the hygrometer using thermocouple psychrometer, Special Contributions, Geophys. Inst., Kyoto Univ., 8, 61-70.
- Tabata, S., 1973 : A simple but accurate formula for the saturation vapor pressure over liquid water, J. Appl. Met., 12, 1410-1411.
- Taylor, R. J., 1965 : The response of a psychrometer to fluctuations in vapor pressure, Humidity and Moisture, 1, Reinhold Pub. Co., 76-82.
- 塚本 修, 光田 寧, 1979 : 赤外線湿度計と熱電対乾湿計の比較観測について, 京都大学防災研究所年報, 22, 429-436.

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
第17回自然災害科学総合シンポジウム	昭和55年10月20日～21日		名古屋大学農学部
昭和55年日本気象学会秋季大会	昭和55年10月29日～31日	日本気象学会	京都教育文化センター
第6回リモートセンシングシンポジウム	昭和55年11月18日～19日	計測自動制御学会	国立教育会館
第6回風工学シンポジウム	昭和55年11月27日～28日		日本学術会議講堂
第18回粉体に関する討論会	昭和55年11月27日～29日		豊橋技術科学大学大講堂
気候変動シンポジウム	昭和55年12月8日		日本学術会議大会議室
第27回風に関するシンポジウム	昭和55年12月9日		気象研究所講堂
第3回MONEX研究会	昭和55年12月9日～10日	GARP委員会	東大海洋研究所
IAMAP Third Scientific Assembly	1981年8月17日～28日		西独ハンブルグ市