

いる。

5. おわりに

極軌道衛星では、サングリントを背景に雲影が良く認識できる。この雲影を利用した、幾何学的な雲頂高度算出法を示し、雲影法と輝度温度法の比較を試みた。

静止衛星でも、サングリントの領域は小さいが、雲影をもう1つの衛星による見かけの雲の位置と考え、ステレオ法 (Fujita, 1982) 等) が応用できる。

雲影法によって算出された高度情報と赤外データとの比較により、射出率等、雲の情報を得ることも可能である。

文 献

Fujita, T.T., 1982 : Principle of stereoscopic height computations and their applications to strato-

spheric cirrus over severe thunderstorms, J. Meteor. Soc. Japan, Special Issue, **60**, 355-368.

Inoue, T., 1985 : On the temperature and effective emissivity determination of semi-transparent cirrus clouds by bi-spectral measurements in the 10 μm window region, J. Meteor. Soc. Japan, **63**, 88-99.

Smith, E.A. and D.R. Reynolds, 1976 : Comparison of cloud top height determinations from three independent sources: Satellite IR measurements: Satellite viewed cloud shadows: Radar, Proceedings of the Symposium on Meteorological Observations from Space: Their contribution to the FGGE, COSPAR **XIX**, 237-244.

井上豊志郎, 1984 : 赤外2チャンネル (11 μm , 12 μm) で見た絹雲, 天気, **31**, 757-759.

———, 1984 : 衛星可視画像の雲影による雲高の算出, 日本気象学会秋季大会予稿集.

神子敏朗, 1976 : 衛星写真上の陰から雲高を求める方法, 日本気象学会春季大会予稿集.

短期・中期数値予報の国際シンポジウムのお知らせ

標記シンポジウム (WMO/IUGG International Symposium on Short and Medium Range Numerical Weather Prediction) が下記要領で行われます。

時 期 : 1986年 (昭和61年) 8月4日~8月8日

場 所 : 東京, 気象庁

使用言語 : 英語

主 催 : WMO (気象庁), IUGG

共 催 : 日本気象学会, アメリカ気象学会

このシンポジウムでとり上げる話題は次の通りです。

1. Objective analysis, data assimilation, observing systems experiment.
2. Balance of the atmosphere and initialization.
3. Parameterization of physical processes.
4. Numerical schemes.
5. Global prediction models.
6. Limited area models.
7. Analysis and prediction of meso-scale phenomena.
8. Numerical weather prediction in the tropics, in-

cluding tropical cyclone prediction.

9. Orography: treatment and effects.

10. Forecast errors: evaluation, interpretation, predictability limitations.

シンポジウムに論文発表を希望の方は、200~400語のabstractを1986年1月31日までに下記に送付して下さい。

Secretary-General, WMO

41 Giuseppe Motta, Case Postale No. 5

CH-1211, Geneva 20

Switzerland

なお、国際プログラム委員会のメンバーとして気象庁を代表して仙台管区気象台・山岸米二郎(0222-91-8171)、日本気象学会を代表して東京大学・松野太郎(03-812-2111, 内線 4294)が参加しております。また、シンポジウムのプロシーディングスは、気象集誌特別号として日本気象学会から刊行される予定です。