

6. 謝辞

この研究を行うにあたり、NOAA 7号のデータに関して気象衛星センターにお世話になりました。また、気象衛星センターの青木忠生・中島忍両氏には、データの解析にあたりいろいろと有益なコメントをいただいたことを感謝いたします。

文献

Barton, I.J., 1983: Dual channel satellite measurements of sea surface temperature, *Quart. J. Roy. Met. Soc.*, **109**, 365-378.
 Bernstein, R.L., 1982: Sea surface temperature estimation using the NOAA 6 satellite advanced very high resolution radiometer, *J. Geophys. Res.*, **87**, 9455-9465.
 Deschamps, P.Y. and T. Phulpin, 1980: Atmospheric correction of infrared measurements of sea surface temperature using channels at 3.7, 11 and 12 μm , *Bound. Layer Met.*, **18**, 131-143.
 小平信彦, 1980: リモートセンシングシリーズ「気象」, 朝倉書店, 21-22.

Lauritson, L., G.J. Nelson and F.W. Porto, 1979: Data extraction and calibration of TIROS-N/NOAA radiometers, NOAA Technical Memorandum NESS 107.
 Legeckis, R. and J.M. Bane, Jr., 1983: Comparison of the TIROS-N satellite and aircraft measurements of Gulf Stream surface temperatures, *J. Geophys. Res.*, **88**, 4611-4616.
 Maul, G.A., 1981: Application of GOES visible-infrared data to quantifying mesoscale ocean surface temperatures, *J. Geophys. Res.*, **86**, 8007-8021.
 Takashima, T. and Y. Takayama, 1981: Estimation of sea surface temperature from remote sensing in the 3.7 μm window region, *J. Met. Soc. Japan*, **59**, 876-891.
 Weinreb, M.P. and M.L. Hill, 1980: Calculation of atmospheric radiance and brightness temperatures in infrared window channels of satellite radiometers, NOAA Technical Report NESS 80, Washington, D.C., 40 pp.
 Wobert, M.V., 1982: The subtropical front-satellite observation during FRONTS 80, *J. Geophys. Res.*, **87**, 9523-9536.

支部だより

関西支部発足30周年記念講演会について

関西支部では昭和58年10月7日(金)に、大阪府労働センターに於いて、下記の通り、日本気象学会関西支部発足30周年記念講演会を開催し、近在から会員ならびに一般から80数名の参会者があった。

また10月28日(金)には広島女子大学に於いて第1回月例会(テーマは「局地気象」……講演要旨集第27号)を開催し、昭和59年1月27日には神戸海洋気象台に於いて海洋気象学会との共催で第2回月例会(テーマは「海洋と気象」)を開催の予定である。

記

関西支部発足30周年記念講演会

1. 30周年記念式典
 2. 記念講演会
 - (1) 支部長のあいさつ
 - (2) 最近の数値予報の話題
岸保勘三郎(東京大学)
 - (3) 世界の気候はどう変わるか
山元龍三郎(京都大学)
 - (4) 気象災害を防ぐ
中島暢太郎(京都大学)
 3. 記念祝賀会
- 注) なお、講演要旨については、後日「天気」に掲載する予定である(「天気」編集委員会)。