

storm climatology に変更し、トルネードや低気圧が長年月にわたって、どのように地域的に変化するかを調べはじめました。

## 6. おわりに

この年末には70歳の定年になりますので、今回の藤原賞の受賞は、私の45年間の研究生活を振り返ってみる良い機会となりました。マクロ的に見れば、無名の私が書いた一背振山での雷雲内の下降気流一が偶然にもシカゴ大学で認められて渡米し、研究成果とともに大学での地位、身分も上昇し、無事に定年を迎え、その後も研究室の生涯使用を許されるという非常にスムーズな人生でした。

しかし、メソ的に人生を振り返って見ますと、それは幸運と悪運 (good luck and bad luck) の連続で、「満ちれば欠ける世の習い」のこたわぎ通りの研究生活でした。特に身にしみて感じたことは、「研究の成功は研究費暴落のきざし」で、それは私の父から生前に教わった「荒城の月」の心理でしたが、その波が次々に私の研究生活を支配しようとは夢にも思いませんでした。

シカゴ大学では退官講演はありませんが、教授の定年パーティーに教え子が全国から集って記念講演会を催したり、また、教授によっては論文集を出版したりします。私の場合には、トルネード、マイクロバーストなどの研究成果の中で未発表のカラー写真や図面などを集めた、定年記念のカラーブックを作る計画を立てていません。その題目は

Memoirs of an Effort to Unlock

### MYSTERY OF SEVERE STORMS

の予定で、その Chapter 6 Personal History and Footsteps の受賞歴に、藤原賞のメダルのカラー写真を加え、藤原先生と日本気象学会への感謝の意を表したいと思っています。

## 主要論文

- 1950 : Micro-analytical study of thunder-nose, Geophysical Mag. of Japan, 22, 78-88.  
下降気流を描き、シカゴへ行くきっかけとなる。
- 1955 : Results of detailed synoptic studies of squall lines, Tellus, 7, 405-436.  
テラス誌に出して有名になる。
- 1956 : Mesoanalysis: An important scale in the analysis of weather data, U. S. Weather Bureau Res. Paper, 39, 83 pp. (Fujita, Newstein, and Tepper)  
初めてメソ解析をカラーで出す。
- 1971 : Application of ATS III photographs for determination of dust and cloud velocities over the northern tropical Atlantic, J. of Met. Soc. of Japan, 49, 813-821.  
衛星画像で雲の動きを求める。
- 1972 : Typhoon-associated tornadoes in Japan and new evidence of suction vortices in a tornado near Tokyo, J. Met. Soc., Japan, 50, 431-454. (Fujita, Watanabe, Tsuchiya, and Shimada)  
日本のたつまきを詳細に解析。
- 1973 : Tornadoes around the world, Weatherwise, 26, 56-83.  
世界のたつまきにつき記述。
- 1977 : Spearhead echo and downbursts in the crash of airliner, Mon. Wea. Rev., 105, 129-146. (Fujita and Byers)  
バイヤースとの共同で出した下降噴流の論文。
- 1981 : Tornadoes and downbursts in the context of generalized planetary scale, J. Atmos. Sci., 38, 1512-1534.  
たつまきと下降噴流の組み合わせ。
- 1985 : The Downburst, SMRP Res. Paper 210, University of Chicago, 122 pp, Hardbound color book, NTIS PB 85-148880, Library of Congress Catalogue Card Number 85-50115.  
下降噴流についてのカラーブック。

## 日本気象学会国際学術交流基金への寄付者御芳名

1990年11月30日現在、下記の会員から寄付がありましたので、お礼を兼ねて報告申し上げます。

記

村上多喜雄