

測というきびしい観測を推進し、日頃討論下さっている名古屋大学空電研究所の方々に心から感謝いたします。

### 文献

- Brook, M., M. Nakano, P. Krehbiel and T. Takeuchi, 1982: The electrical structure of the Hokuriku winter thunderstorms, *J. Geophys. Res.*, **87**, C 2, 1207-1215.
- Ishikawa, H., 1961: Nature of lightning discharges as origins of atmospherics, *Proc. Res. Inst. of Atmos. Nagoya Univ.*, **8A**, 1-274.
- 岸嶋 勇, 三谷 弘, 井上敦之, 一原嘉昭, 五十嵐正弘, 1981: 柏崎・刈羽地点の冬期雷撃電流の測定結果(その1) —昭和53~55年度の結果—, 電力中央研究所報告, 180070.
- Magono, C., T. Endoh and T. Taniguchi, 1980: Charge distribution in active winter clouds, 6th International Conference on Atmospheric Electricity.

- Nakano, M., 1979: Initial streamer of the cloud discharge in winter thunderstorms of the Hokuriku coast, *J. Met Soc. Japan*, **57**, 452-457.
- Takagi, N. and T. Takeuchi, 1982: Oscillating bipolar electric field changes due to close lightning return strokes, *Radio Science*, to be published.
- Takeuchi, T. and M. Nakano, 1977: On lightning in winter thunderstorms, *Electrical Processes in Atmospheres*, edited by H. Dolezalek, and R. Reiter, Steinkopff, Darmstadt, West Germany 614-617 pp.
- Takeuchi, T., S. Israelsson, M. Nakano, H. Ishikawa, S. Lundquist and E. Astrom, 1980: On thunderstorms producing positive ground flashes, *Proc. Res. Inst. of Atmos. Nagoya Univ.*, **27-A**, 1-18.
- Turman B.N., 1977: Detection of lightning superbolts, *J. Geophys. Res.*, **82**, 2566-2568.

---

## 図書分類番号の付け方の変更について

「天気」編集委員会

これまで、「天気」に掲載される解説、論文等については、国際十進図書分類表による番号を付してきたが、学会創立100周年を記念して内容分類を行った\*の機に、1983年1月号(Vol. 30, No. 1)からこの「天気」

独自の分類表による番号を付すことにした。なお番号のあとにある括弧内の文字は表題からひろったキーワードである。

\* 「天気」1982年4月号(Vol. 29, No. 4)参照