

- the habit of ice crystals grown in the atmospheres of hydrogen and carbon dioxide, *J. Meteorol. Soc. Japan*, **35**, 17-28.
- Isono, K., 1958: Mode of growth of ice crystals in air and other gases, *Nature*, **182**, 1221-1222.
- Isono, K. and K. Iwai, 1969: Growth mode of ice crystals in air at low pressure, *Nature*, **223**, 1149-1150.
- Isono, K. and K. Iwai, 1971: Growth rate and habit of ice crystals in air at low pressure, *J. Meteorol. Soc. Japan, Special Issue*, **49**, 836-844.
- Kobayashi, T., 1957: Experimental researches on the snow-crystal habit and growth by means of a diffusion cloud chamber, *J. Meteorol. Soc. Japan*, 75 th Anniv. vol., 38-47.
- Kobayashi, T., 1961: The growth of snow crystals at low supersaturation, *Phil. Mag.*, **6**, 1363-1370.
- Komabayasi, M., 1970: Shape instability of crystals of ice, carbon dioxide and ammonia grown in a cold chamber, *J. Meteorol. Soc. Japan*, **48**, 270-286.
- Kuroda, T., T. Irisawa and A. Ookawa, 1977: Growth of polyhedral crystal from solution and its morphological stability, *J. Crystal Growth*, **42**, 41-46.
- Kuroda, T., 1982: Growth kinetics of ice single crystal from the vapour phase and variation of its growth forms, *J. Meteorol. Soc. Japan*, **60**, 520-534.
- Kuroda, T. and R. Lacmann, 1982: Growth kinetics of ice from vapour phase and its growth forms, *J. Crystal Growth*, **56**, 189-205.
- 黒田登志雄, 1985: 雪結晶の成長機構と形に関する理論的研究, *天気*, **32**, 109-119.
- Marshall, J.S. and M.P. Langleben, 1954: A theory of snow-crystal habit and growth, *J. Met.*, **11**, 104-120.
- Mason, B.J., 1953: The growth of ice crystals in a supercooled water cloud, *Quart. J. Met. Soc.*, **79**, 104-111.
- Mason, B.J., G.W. Bryant and A.P. Van den Heuvel, 1963: The growth habits and surface structure of ice crystals, *Phil. Mag.*, **8**, 505-526.
- Nakaya, U., 1951: The formation of ice crystals, *Compendium Meteor.* (Amer. Meteor. Soc. Boston) 207-220.
- Nakaya, U., 1954: Snow crystals, Harvard Univ. Press., 248-252.
- 難波淳一, 権田武彦, 1984: 高圧ガス中に於ける針状結晶の成長, *日本雪氷学会講演予稿集*, 257.
- 清 忠師, 権田武彦, 1984: 気相から成長する氷の結晶の晶癖変化と成長機構, *日本結晶成長学会誌*, **11**, 1,6.

気象研究ノート151号「気象とカタストロフィー
——気象学における解の多重性——」(1985年2月)

松田佳久・余田成男

目次

- 第1章 序
- 第2章 臨界点の一般論
- 第3章 気象力学における解の多重性
- 第4章 惑星の大気大循環における解の多重性
- 第5章 地球流体力学における解の多重性の問題
- 第6章 気象学における解の多重性の問題
- 第7章 References
- あとがき

配布価格

通常会員 1,500円 定期購読会員 1,200円 団体会員 2,000円 会員外 2,200円