

- ture, 322, 811-814.
- Turco, R.P., P. Hamill, O.B. Toon, R.C. Whitten, and C.S. Kiang, 1979: A one dimensional model describing aerosol formation and evolution in the stratosphere: I. Physical processes and mathematical analogs. *J. Atmos. Sci.*, 36, 699-717.
- Uchino, O., 1985: On dispersion processes of the El Chichón dust particles in the lower stratosphere. *J. Meteor. Soc. Japan*, 63, 288-293.
- Vupputuri, R.K.R. and J.P. Blanchet, 1984: The possible effects of El Chichón eruption on atmospheric thermal chemical structure and surface climate.
- Wendler, G. 1984: Effects of the El Chichón volcanic cloud on solar radiation received at Fairbanks, Alaska, *Bull. American Meteor. Soc.*, 65, 216-218.
- Yamamura, H., M. Hirono, O. Uchino, and M. Maeda, 1983: Effects of aerosol scattered radiation on minor atmospheric species concentrations in a one-dimensional model. *Memoirs Nat. Inst. Polar Res.*, 29, 201-202.
- 山内豊太郎, 1983: 日射量が減った?!——エルチチ ョン噴火と大気混濁度. *気象*, 27, 7184-7187.

第14期日本学術会議の会員候補者選挙について

日本気象学会では、会員候補者として浅井富雄会員、樋口敬二会員の2名を、推薦人として山元龍三郎会員、関口理郎会員、松野太郎会員の3名を選考し、日本学術会議に届け出ました。

会員候補者2名については、日本学術会議会員推薦管理会より資格認定されたとの通知が3月18日付で日本気象学会理事長宛てにありました。推薦人については直接上記管理会より通知が出されます。

気象研究ノート 第161号

——気象予測の検証と評価—— (1988年2月)

菊地原英和

目次

1. 序論
2. 量的予測の検証と評価及び一般的注意事項
3. 2カテゴリー予測の検証と評価
4. 多カテゴリー予測の検証と評価
5. 確率予測の検証と評価
6. 経済価値から見た予測の検証と評価

配布価格

通常会員 2,480円 定期購読会員 1,815円 団体会員 3,150円 会員外 3,540円