

- climatology, Oxford Univ. Press, 183-211.
- Gordon, A. L. and J. C. Comiso, 1988 : Polynyas in the Southern Ocean, *Scientific American*, **258**(6), 70-77.
- Hartmann, D. L., 1978 : A note concerning the effect of varying extinction on radiative-photochemical relaxation, *J. Atmos. Sci.*, **35**, 1125-1130.
- Hirooka, T., M. Yoshikawa, S. Miyahara and T. Kayahara, 1999 : Radiative and dynamical impacts of Arctic and Antarctic ozone holes : General circulation model experiments, *Adv. Space Res.*, **24**, 1637-1640.
- Holton, J. R. and C. Mass, 1976 : Stratospheric vacillation cycles, *J. Atmos. Sci.*, **33**, 2218-2225.
- Honda, M., K. Yamazaki, Y. Tachibana and K. Takeuchi, 1996 : Influence of Okhotsk sea-ice extent on atmospheric circulation, *Geophys. Res. Lett.*, **23**, 3595-3598.
- Kodera, K., M. Chiba, H. Koide, A. Kitoh and Y. Nikaidou, 1996 : Interannual variability of the winter stratosphere and troposphere in the Northern Hemisphere, *J. Meteor. Soc. Japan*, **74**, 365-382.
- Ogi, M., Y. Tachibana, F. Nishio, and M. Danchenkov, 2000 : Does the fresh water supply from the Amur River flowing into the Sea of Okhotsk affect sea ice formation ?, *Geophys. Res. Lett.*, submitted.
- Randel, W. J., 1988 : The anomalous circulation in the Southern Hemisphere stratosphere during spring 1987, *Geophys. Res. Lett.*, **15**, 911-914.
- Tachibana, Y., M. Honda and K. Takeuchi, 1996 : The abrupt decrease of the sea ice over the southern part of the Sea of Okhotsk in 1989 and its relation to the recent weakening of the Aleutian low, *J. Meteor. Soc. Japan*, **74**, 579-584.
- Thompson, D. W. J. and J. M. Wallace, 1998 : The Arctic Oscillation signature in the wintertime geopotential height and temperature fields, *Geophys. Res. Lett.*, **25**, 1297-1300.



## 教員（東京家政大学）の公募

1. 職名：教授または助教授 1名
2. 所属：家政学部環境情報学科
3. 主な担当科目：地球環境論、エネルギー論、地球科学、自然と環境など
4. 応募資格：博士の学位を有する方。上記科目が担当できること。なお、計算機を使ったデータ解析や数値計算のできる方が望ましい。
5. 採用予定日：平成13年4月1日
6. 応募書類：
  - 1) 履歴書
  - 2) 研究業績の目録  
(レフェリーのある論文と、それ以外の論文、解説等、著書、その他)
  - 3) 主要論文の別冊またはコピー（5編程度）
  - 4) 教育と研究に対する抱負（これまでの教育・

研究業績を含め1200字程度)  
5) 着任後に担当する主要科目（1科目）の授業計画。

6) 学科教員メンバーの前であなたの主要な研究についてレクチャーして頂きます。  
※ 1), 2), 5) は指定用紙がありますので下記の「書類の提出先」に請求して下さい。

7. 応募締切日：平成12年7月末日必着
8. 書類の提出先：〒173-8602  
東京都板橋区加賀1-18-1  
東京家政大学家政学部環境情報学科事務担当  
TEL : 03-3961-2240
9. 応募書類送付の際は、封筒に「教員応募書類」と朱書きしてください。
9. 問い合わせ先：環境情報学科長 荒川正一  
TEL : 03-3961-4719 FAX : 03-3961-1736