

- 1997: The role of high- and low-frequency dynamics in blocking formation, *Mon. Wea. Rev.*, **125**, 2074-2093.
- Nakamura, H. and T. Fukamachi, 2003: Evolution and dynamics of summertime blocking over the blocking and the associated surface Okhotsk high, submitted to *Quart. J. Roy. Meteor. Soc.*
- 中村 尚, 泉 卓也, 新保明彦, 1997: オホーツク海高気圧の形成に関わる上層のプロッキング高気圧の時間発展とその力学, *気象研究ノート*, **189**, 177-190.
- 中村 尚, 1999: 異常気象の流体力学—プロッキング現象のメカニズム—, *ながれ*, **18**, 156-163.
- 中村 尚, 本田明治, 山根省三, 大淵 濟, 2002: アリュシャン・アイスランド両低気圧間のシーソー現象, *天気*, **49**, 701-709.
- 大川 隆, 1973: オホーツク海高気圧の成長機構, *研究時報*, **25**, 65-77.
- Ogi, M, Y. Tachibana, F. Nishio and M. A. Danchenkov, 2001: Does the fresh water supply from Amur River flowing into the Sea of Okhotsk affect sea ice formation? *J. Meteor. Soc. Japan*, **79**, 123-129.
- 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.
- Tachibana, Y., H. Ogawa, M. Shihara, K. Iwamoto, K. Takeuchi and M. Wakatsuchi, 2003a: Thermodynamic mixed-layer structure of the Okhotsk high and its relation to marine fog, submitted to *J. Atmos. Sci.*
- Tachibana, Y., K. Iwamoto, M. Ukisu and M. Ogi, 2003b: Abnormal meridional temperature gradient and its relation to the Okhotsk high, submitted to *J. Atmos. Sci.*
- Takaya, K. and H. Nakamura, 2001: A formulation of a phase-independent wave-activity flux of stationary and migratory quasi-geostrophic eddies on a zonally varying basic flow, *J. Atmos. Sci.*, **58**, 608-627.
- Takaya, K., 2002: Amplification mechanisms and variations of the Siberian high: Interaction of stationary Rossby waves with surface baroclinicity, 東京大学大学院理学系研究科博士論文, 146頁.
- Wang, Y., 1992: Effect of blocking anticyclones in Eurasia in the rainy season (Meiyu/Baiu season), *J. Meteor. Soc. Japan*, **58**, 929-951.



## 国際シンポジウム “First Argo Science Workshop” 開催について

Argo 計画には現在15の国と地域が参加し, 2003年6月時点で800個を超えるフロートが観測を継続中であり, 数年後には目標の3千個に達する見通しとなってきた. Argo は長期予報の精度向上などの社会への貢献が期待されるだけでなく, これまで何十年と掛かって観測されてきた水温, 塩分のプロファイルと同じくらいの数のデータが毎年得られるようになるなど, 研究面へのインパクトも小さくない. このワークショップでは, 始まりつつある Argo データ利用につ

いての情報を交換し広く紹介するとともに, 将来の可能性や方向について議論する.

**日 時:** 2003年11月12~14日

**場 所:** ヤクルトホール (東京都港区東新橋1-1-19)

**研究発表:** 招待講演, 公募発表 (口頭 (15分) 又はポスター)

**発表申し込み締め切り:** 2003年9月1日, 詳細については “[www.argo.ucsd.edu](http://www.argo.ucsd.edu)” を参照のこと.