

and propagation of simulated supercell thunderstorms, *J. Atmos. Sci.*, **42**, 271-292.

Suzuki, O., H. Niino, H. Ohno and H. Nirasawa, 2000: Tornado-producing mini supercells associated with Typhoon 9019, *Mon. Wea. Rev.*, **128**, 1868-1882.

坪木和久, 耿 驃, 武田喬男, 2000: 台風9918号外縁部で発生した1999年9月24日の東海地方の竜巻とメソサイクロン, *天気*, **47**, 777-783.

Wakimoto, R. M. and J. W. Wilson, 1989: Non-supercell tornadoes, *Mon. Wea. Rev.*, **117**, 1113-1140.

Wicker, L. J. and R. B. Wilhelmson, 1995: Simulation and analysis of tornado development and decay within a three-dimensional supercell thunderstorm, *J. Atmos. Sci.*, **52**, 2675-2703.

Wurman, J. and S. Gill, 2000: Finescale radar observations of the Dimmitt, Texas (2 June 1995), tornado, *Mon. Wea. Rev.*, **128**, 2135-2164.

Wurman, J., J. M. Straka and E. N. Rasmussen, 1996: Fine-scale Doppler radar observations of tornadoes, *Science*, **272**, 1774-1777.



## 教官（北海道大学・低温科学研究所）公募

当研究所では教官を公募いたします。

1. 公募人数：寒冷陸域科学部門・教授1名
2. 研究分野：氷河・氷床の動力学に関する理論的研究あるいは雪氷と気候の相互作用に関する理論的研究

当研究所は、寒冷圏および低温条件下における科学現象の基礎と応用の研究を目的とする全国共同利用の研究所であり、その中で当該部門は、地球システムにおける寒冷陸域の役割について地球科学的側面および環境科学的側面から総合的に研究することを目指しています。

なお、教育は、北海道大学大学院地球環境科学研究科・地圏環境科学専攻を担当して頂く予定です。

3. 着任時期：平成15年4月1日以降、なるべく早い時期
4. 提出書類
  - ①履歴書（連絡先、大学入学以降の学歴、研究・教育歴、学位、受賞歴など）
  - ②研究業績リスト（査読制度のある学術誌に発表した原著論文、総説、著書、その他などに分ける）

- ③主要論文別刷あるいはコピー10編以内（リストに印をつける）
- ④国内外の学会等での活動状況（役職や編集委員などの担当歴、会議やシンポジウムの企画など参考になる事項）

- ⑤これまでの研究概要と成果（2,000字程度）
- ⑥着任後の研究計画、研究展望、抱負など（2,000字程度）

5. 公募締切：平成15年1月31日（金）必着

### 6. 情報入手・問い合わせ先

- ①研究所の概要、関連する研究分野のスタッフについては、当研究所のホームページ（<http://www.lowtem.hokudai.ac.jp/>）をご覧ください。

### ②直接の問い合わせ先

北海道大学低温科学研究所 教授 本堂 武夫  
Tel:011-706-5466, Fax:011-706-7142  
E-mail:hnd@lowtem.hokudai.ac.jp

### 7. 書類提出先

〒060-0819 札幌市北区北19条西8丁目  
北海道大学低温科学研究所長 若土 正曉  
封筒の表に「寒冷陸域科学部門教授応募書類」と朱書し、書留でお送り願います。