

場合モデルでうまく予想できた例を使うことである。当った例をいろいろ調べるのは比較的気が楽である。しかし、実際にモデル改良に役立つのは、予想がはずれた例である事が多い。「狭き門より入れ」、この言葉は我々モデラーに常に課せられた十字架である。

### 謝 辞

貴重なコメントを頂いた気象庁数値予報課の重久陽亮氏と栗原和夫氏に感謝します。

### 参考文献

- McLennan, N., L. Neil and G. Wells, 1989: PROBE-An operational 'Bomb' forecasting system. WMO PSMP Report Series No. 30, 67-79.
- Warner, T.T. and N.L. Seaman, 1990: A real-time, mesoscale numerical weather-prediction system used for research, teaching, and public service at the Pennsylvania State University. Bull. Amer. Meteor. Soc., 71, 792-805.
- Zhang, D.-L., E.-Y. Hsie and M.W. Moncrieff, 1988: A comparison of explicit and implicit predictions of convective and stratiform precipitating weather systems with a meso- $\beta$ -scale numerical model. Q.J.R. Meteor. Soc., 114, 31-60.

- 小倉義光, 1990: 冬の海上の「爆弾」低気圧. 気象, 34.5, 34.6.
- 木田秀次, 1990: 我国の数値予報システムの現状(1) 概要, 天気, 37, 591-602.
- 佐藤信夫, 1990: 我国の数値予報システムの現状(2) 全球解析予報システムの過去・現在・未来, 天気, 38, 11-31.
- 瀬上哲秀, 1988: イギリス南部を襲った暴風, 天気, 35, 513-515.
- , 栗原和夫, 中村 一, 上野 充, 高野 功, 巽 保夫, 1989: 日本域モデルによるメソ・スケール現象の数値予報. 気象集誌, 67, 907-924.
- 巽 保夫, 1990: 局地スペクトルモデルの開発, 天気, 37, 781-795.
- 永田 雅, 猪川元興, 吉住慎夫, 吉田泰治, 1986: 冬期日本海上の収束雲帯の形成について(数値実験), 気象集誌64巻6号, 841-855.
- 馬場 厚, 1990: 4次元連続同化システム, 数値予報課報告・別冊第36号「気象データと客観解析」, 99-108.

## 日本気象学会および関連学会行事予定

行 事 名	開 催 年 月 日	主 催 団 体 等	場 所	備 考
第2回地球惑星科学 関連合同大会	1991年4月2日 ～5日	地球電磁気・地球惑星圏 物理, 地震測地, 火山, 地球化学の5学会合同	共立女子大学 八王子校舎	
海洋学会	1991年4月5日 ～9日		東京水産大学	
日本農業気象学会	1991年4月6日 ～9日		大阪府立大学	
シンポジウム 「気候変動と海洋」	1991年4月9日	日本学術会議海洋科学研 究連主催, 気象学会・海洋 学会共催	学士会館分館	
第23回海洋流体力学リ ージュ国際コロキウム	1991年5月6日 ～10日		中国(北京)	
日本気象学会 平成3年度春季大会	1991年5月22日 ～24日	日本気象学会	気象庁	
第28回理工学における同 位元素研究発表会	1991年7月1日 ～3日	同運営委員会	国立教育会館	Vol. 37, No. 12
降水洗浄と大気-地表間 交換過程に関する国際会 議	1991年7月15日 ～19日	カナダ気象海洋学会・ア メリカ気象学会	リッチランド	Vol. 37, No. 8
第20回測地学・地球物理 学連合総会	1991年8月11日 ～24日	IUGG	ウィーン	Vol. 36, No. 12
『小氷期の気候』国際シ ンポジウム	1991年9月25日 ～28日	日本地理学会古気候復元 研究グループ	八王子(東京都立大学)	Vol. 37, No. 8
日本気象学会 平成3年度秋季大会	1991年10月23日 ～25日	日本気象学会	名古屋国際会議場	