

- alized Eliassen-Palm relation and the mean zonal acceleration, *J. Atmos. Sci.*, **33**, 2031-2048
- Billant, P. and J. M. Chomaz, 2000: Experimental evidence for a new instability of a vertical columnar vortex pair in a strongly stratified fluid, *J. Fluid Mech.*, **418**, 167-188
- Britter, R. E. and J. E. Simpson, 1981: A note on the structure of the head of an intrusive gravity current, *J. Fluid Mech.*, **112**, 459-466
- Busse, P. G. and J. A. Whitehead, 1971: Instabilities of convection rolls in a high Prandtl number fluid, *J. Fluid Mech.*, **47**, 305-320
- Morton, B. R., G. I. Taylor and J. S. Turner, 1956: Turbulent gravitational convection from maintained and instantaneous sources, *Proc. Roy. Soc. London*, **A234**, 1-23
- 新野 宏, 1989: 素顔 '89 (3) 重力流の権化 John. E. Simpson, *天気*, **36**, 165-166
- Ruddick, B. and J. S. Turner, 1979: The vertical length scale of double-diffusion intrusions, *Deep-Sea Res.*, **26**, 8A, 903-914
- Swaters, J., 1998: Dynamics of radiating cold domes on a sloping bottom, *J. Fluid Mech.*, **364**, 221-251

==== 編集委員会だより =====

「天気」の電子ジャーナル版の作成と公開について

「天気」編集委員会は、これまで学会ホームページにおいて、各号の目次を公開してきましたが、この度常任理事会の承認を得て、2002年1月号よりすべての内容をPDFファイルなどで保存する電子ジャーナル版を作成し、順次インターネットで公開していくことになりました。インターネットでの公開時期は、冊子体の発行より3か月程度遅らせる方向で検討しており、現在のところ2002年4月以降を予定しています。これにより、学会ホームページから、「天気」掲載記事の著者名、論文表題、キーワードによる検索や全文検索、掲載記事全文の閲覧、印刷、PDFファイルのダウンロードなどが可能となる予定です。詳細な仕様は現在検討中であり、決まり次第お知らせします。現時点では、すべての会員の皆様が必ずしも高速でインターネットにアクセスできる環境にはないかも知れませんが、DSLなどの高速な接続も急速に普及しつつあり、近い将来、多くの会員の皆様が「天気」の記事をより迅速かつ有効にご利用いただけるようになると考えます。なお、電子媒体での保存は、冊子体を画像ファイルとしてスキャナーで読み取る形もありますが、電子

媒体化の最大のメリットである検索機能が使えないため、なるべく早い時期に電子ジャーナル版を作成することが必要と判断いたしました。

電子ジャーナル版の作成に当たり、PDFファイルの検索機能を有効に利用するには、印刷方式の変更が必要ということで十分な準備を進めておりましたが、12月に入って印刷方式の変更なしに検索機能を利用することが技術的に可能であることがわかりました。このような状況の変化を受けて、最終的には印刷方式を変更しないことが望ましいと判断し、急遽印刷方式を従来の方式に戻したため、1月号の発刊が遅れる結果となりました。読者の皆様に、ご迷惑をおかけしましたことをお詫び申し上げます。また、一部の著者の方には、お忙しい中、校正を2度お願いするお手数をかけましたことを深くお詫びいたします。

冊子体の「天気」の発行・配布は今後も従来通りで変更はありません。「天気」の電子ジャーナル版の作成・公開に関してご意見・ご提案がありましたら、遠慮なく編集委員会までお寄せ下さい。