

## 参考文献

- Batchelor, G.K., 1967: An introduction to fluid dynamics. Cambridge university press, 534-535.
- Boyd, J.P. and H. Ma, 1990: Numerical study of elliptical modons using a spectral method. J. Fluid Mech., 221, 597-611
- Larichev, V.D. and G.M. Reznik, 1976: Two dimensional Rossby soliton: an exact solution. Rep. U.S.S.R. Acad. Sci., 231(5), 1077-1079.
- Pierrhumbert, R.T., M.E. Stern and J.A. Whitehead, 1983: The physical significance of modons: laboratory experiments and general integral constraints. Dyn. Atmos. Oceans, 7, 233-263
- Stern, M.E., 1975: Minimal properties of planetary eddies. J. Mar. Res., 33, 1-13.
- Tribbia, J.J., 1984: Modons in spherical geometry. Geophys. Astrophys. Fluid Dyn., 30, 131-168.
- Verkley, W.T.M., 1990: Modons with uniform absolute vorticity. J. Atmos. Sci., 47, 727-745.

---

 第10回 日本自然災害学会学術講演会の開催について

1. 主催：日本自然災害学会
2. 期日：1991年10月3日(木)～10月4日(金)
3. 場所：長野バスターミナル会館 4階  
長野市中御所岡田 178-2  
TEL：0262-28-1155  
JR 長野駅より徒歩7分  
自然災害科学総合シンポジウム(10/2)と同会場
4. 参加費：2,000円(講演要旨集代を含む)
5. 懇親会：自然災害科学総合シンポジウムと共催  
日時：10月2日(水) 18:00～20:00  
場所：ホテル信濃路  
会費：5,000円
6. 見学会：A) 地附山地すべり地と善光寺, B) 松代地震観測所と川中島古戦場
7. 懇親会・見学会参加申込：参加の方は実行委員までお申出下さい  
(下記申込先を参照して下さい).
8. 申込先：〒380 長野市若里 500  
信州大学工学部社会開発工学科内  
第10回日本自然災害学会学術講演会実行委員会  
TEL：0262-26-4101  
(内線 2913 川上), (内線 2910 富所)  
又は(内線 2921 豊田)  
FAX：0262-28-4295