

- the laboratory and in the atmospheres of Jupiter and Saturn. *Nature*, 302, 126-129.
- , and —, 1984: An isolated baroclinic eddy as a laboratory analogue of the Great Red Spot on Jupiter. *Nature*, 308, 45-48.
- Sommeria, J., S. D. Meyers, and H. L. Swinney, 1988: Laboratory simulation of Jupiter's Great Red Spot. *Nature*, 331, 689-693.
- 辻村 豊, 1887: 孤立斑とソリトン, 気象研究ノート, 155, 『惑星大気』, pp. 86-111.
- Yano, J.-I., 1987: Rudimentary Considerations of the Jovian atmospheres part I: the depth of motions and the energetics. *J. Meteor. Soc. Japan*, 65, 313-327.
- , 1987 b: Rudimentary considerations of the Jovian atmospheres. part II: dynamics of the atmospheric layer. *J. Meteor. Soc. Japan*, 65, 329-340.
- Weidenschilling's., J., and J. S. Lewis, 1973: Atmospheric and cloud structure of the Jovian planets. *Icarus*, 20, 465-476.
- Williams, G. P., and T. Yamagata, 1984: Geostrophic regimes, intermediate solitary vortices and Jovian eddies. *J. Atmos. Sci.*, 41, 453-478.

---

### 「第27回粉体に関する討論会」講演募集

**開催月日**：平成元年10月18日(水)～10月20日(金)

**開催場所**：千葉市民会館

〒280 千葉市要町 1-1

TEL 0472-24-2431

**討論主題**：(1) 粒子分散系・凝集系の性質と応用

(2) 粉体の生成, 物性と新素材

(3) 粉体プロセスと単位操作

(4) 粉粒体一般

なお, 今回は講演時間20分, 討論時間10分の予定ですが, プログラム編成の都合上変更させていただくこともあります。

**講演申込締切**：平成元年6月30日(金)

**申込方法**：B5判大の用紙に「第27回粉体に関する討論会申込書」と明記し, ①申込者名, ②所属学

会, ③勤務先(住所, 電話番号), ④連絡先(住所, 電話番号), ⑤演題(討論主題番号明記), ⑥ポスター/口頭発表の希望, ⑦発表者氏名(講演者〇印), ⑧200字程度の要旨を記入し, 下記にお送り下さい。なお, 採択された講演については, 所定の原稿用紙及び執筆要領をお送りします。

**予稿原稿締切**：平成元年9月1日(火) 必着

**講演参加申込先**：〒229 神奈川県相模原市相模 1960

職業訓練大学校内

第27回粉体に関する討論会

早川 宗八郎 宛

電話 0427-61-2111