

ワークショップ：沈殿パターンの実験的・理論的研究

Workshop on

Experimental and Theoretical Studies of Precipitation Patterns

2007年6月27日(水)~29日(金)

明治大学秋葉原サテライトキャンパス (JR 秋葉原駅前・秋葉原ダイビル 6F)

アクセス方法詳細：http://www.meiji.ac.jp/tlo/akiba_accessmap.html

講演者 (アルファベット順)：

Rein van der Hout (University of Leiden, Netherlands)

Existence and properties of discrete precipitation zones in a model for Liesegang bands

Istvan Lagzi (Eotvos University, Hungary)

Self-organization and dynamic pattern formation in precipitation systems

Masayasu Mimura (Meiji University)

Transient asymptotics in master-slave type reaction-diffusion systems

Tsuyoshi Mizuguchi (Osaka Prefecture University)

Columnar joint on a table

Kazushige Nagashima (Meiji University)

Periodical layer structure of THF hydrates in porous media during directional growth

Masaaki Obata (Kyoto University)

Kelyphite and symplectite: pattern formation in mineral breakdown reactions of garnet
- from the aspect of thermodynamic and morphological instability

Atsushi Toramaru (Kyushu University)

Experimental study of pattern transition in a Liesegang Ring

Daishin Ueyama (Meiji University)

Numerical study of pattern transition in Liesegang type precipitation systems

Yoshihiro Yamazaki (Waseda University)

Spatiotemporal patterns formed on adhesive tape in peeling



連絡先：三村昌泰, 上山大信 (明治大学) email: daishin@math.meiji.ac.jp

最新の情報は, <http://www.math.meiji.ac.jp/> に掲載いたします。

後援：明治大学先端数理科学インスティテュート・現象数理部門 (仮称)