

数理解析研究所講究録 614

Fractals and Related Topics

禁帶出期間

62. 4. 17 — 4. 24

数研図書室

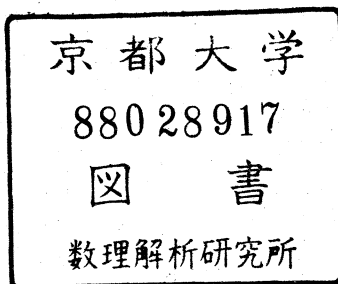
京都大学数理解析研究所

1987年3月

Fractals and Related Topics
研究集会報告集

1986年11月20日～11月22日

研究代表者 山口 昌哉 (Masaya Yamaguti)



目 次

1. DIMENSION AND ENTROPY OF REGULAR CURVES 1
Univ. Bordeaux Michel Mendes France
2. CONFIGURATION OF HERMAN RINGS AND DYNAMICAL SYSTEMS ON TREES.....13
京大・理 穴倉 光広 (Mitsuhiro Shishikura)
3. Exactly solvable lattice models and character formulas.....27
京大・数理研 神保 道夫 (Michio Jimbo)
4. Dynamics of Interfaces in Systems of Reaction Diffusion39
広大・理 小林 亮 (Ryo Kobayashi)
5. ON A THEORY OF FORMATION OF SNOW CRYSTAL.....55
I H E S Etienne Labeyrie
名大・理 四方 義啓 (Yoshihiro Shikata)
6. 自己相似集合とタルスキーの不動点——自己参照系とフラクタル——.....63
京大・数理研 林 晋 (Susumu Hayashi)
7. Generation of a class of fractals on personal computers81
徳大・総合科学 亀高 惟倫 (Yoshinori Kametaka)
高山 信毅 (Nobuki Takayama)
8. どのような場合にベキ分布が実現するのだろうか?.....85
神大・理 高安 秀樹 (Hideki Takayasu)
9. Berman' principle and its application to Peano like functions.....92
京大・教養 河野 敬雄 (Norio Kôno)
10. Spectral analysis of self-affine functions.....97
阪市大・理 釜江 哲朗 (Teturo Kamae)