

# Discrete Geometry related to Groups and Dynamics

群と力学系に関わる離散幾何学

日程：2009年9月1日（火）午後 ~ 9月4日（金）昼過ぎ

場所：愛媛大学理学部2号館（数学教室）2階大演習室

講演者：

オイコノミデスカサリン（慶応大） The  $C^*$ -algebra of codimension one foliations  
which are "almost without holonomy"

太田慎一（京都大） アレクサンドロフ空間の重心について

尾國新一（愛媛大） 離散群の coarse equivalence とエタール亜群の森田同値について

加藤 毅（京都大） 離散力学系のスケール変換

五味清紀（京都大） Discrete torsion phases as topological actions

近藤剛史（神戸大） Isometric group action on Hilbert spaces

佐藤隆夫（京都大） 自由群の自己同型群の Johnson 準同型について

田中亮吉（理研 CDB） べき零群作用のある無限グラフの Gromov-Hausdorff 極限  
と大偏差原理について

深谷友宏（京都大） Introduction to Coarse Geometry, On the Higson corona

藤原耕二（東北大） The asymptotic dimension of mapping class groups is finite

本多正平（京都大） Rectifiability とラブラシアンについて

松尾信一郎（東京大） 平均次元入門, インスタントン近似と周期的 ASD 接続と平均次元

予定（変更の可能性がります）:

	1日	2日	3日	4日
10:00 ~ 11:00	なし	Honda	Gomi	Matsuo
11:15 ~ 12:15	なし	Tanaka	Oguni	Oikonomides
14:00 ~ 15:00	Oguni	Sato	Fukaya	なし
15:15 ~ 16:15	Kondo	Fujiwara	Kato	なし
16:30 ~ 17:30	Matsuo	Fukaya	Ohta	なし