



研究集会

ミクロな形とマクロな形

主催: 明治大学先端数理科学インスティテュート (MIMS)

日時: 2008年3月3日(月), 4日(火)

場所: 明治大学生田キャンパスA棟401号室(マルチメディアルーム)

プログラム

3月3日(月)

13:30~15:00

三村 昌泰 (明治大学理工学部/MIMS)

『自己組織化の神秘: ミクロ生物が作るマクロなパターン』

15:45~17:15

杉原 厚吉 (東京大学大学院情報理工学系研究科)

『ポロノイ図から見たミクロな形とマクロな形』

18:00 懇親会

3月4日(火)

10:30~12:00

阿原 一志 (明治大学理工学部/MIMS)

『負定曲率曲面とハイプレイン座標』

13:00~14:30

森山 園子 (東京大学ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構)

『幾何構造における組合せ原理』

14:15~15:45

飯塚 新司 (東北大学大学院理学研究科)

『準結晶の数理 - 射影法がもたらす準周期的マクロ秩序』

16:00~17:30

徳山 豪 (東北大学大学院情報科学研究科)

『デジタル平面における直線族とディスクレパンシー: 「山」を認識するための数学』

世の中の様々な「形」について、数理科学的観点から眺めることを目的とした研究集会です。「型にはまらない」数学を目指すということで、様々な分野の講演者をお願いしました。皆様、奮ってご参加ください。

責任者: 砂田利一 (明治大学理工学部/MIMS)
sunada@math.meiji.ac.jp