



研究集会「トロピカル幾何と超離散系の展開」

日程: 2009年3月10日(火)-12日(木)
場所: 鈴鹿医療科学大学白子キャンパス 1号館1301教室
〒513-8670 三重県鈴鹿市南玉垣町3500番地3

3月10日(火)

- 13:30-14:30 国場 敦夫(東京大学)**
ベータ仮説と超離散リーマンテータ関数
- 14:50-15:50 小林 正典(首都大学東京)**
Toric and tropical geometry I
- 16:10-17:10 田中 亮吉(京都大学)**
べき零被覆グラフ上の大偏差原理とGromov-Hausdorff極限

3月11日(水)

- 9:30-10:30 小林 正典(首都大学東京)**
Toric and tropical geometry II
- 10:50-11:50 岩尾 慎介(東京大学)**
複素積分の超離散極限とトロピカル曲線上の積分
- 13:30-14:30 小田切 真輔(首都大学東京)**
On Nullstellensatz and resultant for tropical polynomial functions
- 14:50-15:50 前野 俊昭(京都大学)**
Dimer modelと Amoeba
- 16:10-17:10 二木 昌宏(東京大学)**
アメーバ、コアメーバとDimer模型

3月12日(木)

- 9:30-10:30 柘田 幹也(大阪市立大学)**
多重扇(multi-fan)と多重多面体(multi-polytope)
- 10:50-11:50 野邊 厚(大阪大学)**
Hesseの3次曲線のトロピカル化と可解カオス写像