



## 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

世話人: 井上 玲(鈴鹿医療科学大学) reiiy AT suzuka-u.ac.jp  
加藤 毅(京都大学) tkato AT math.kyoto-u.ac.jp  
辻本 諭(京都大学) tujimoto AT i.kyoto-u.ac.jp