

## 研究集会「Hadamard 行列とそれに関する代数的組合せ論」

下記のように研究集会を開催しますので、ご案内申し上げます。

世話人 宗政昭弘（東北大学）  
生田卓也（神戸学院大学）

### 記

日程 2010年12月12日(日)

場所 神戸学院大学 ポートアイランドキャンパス（神戸市中央区港島1-1-3）  
B号館 2階 B210 講義室

### プログラム

- 10:00–10:50 平峰豊（熊本大学）  
変形一般アダマール行列を用いた  $GH(q, 4m)$  の構成について
- 11:00–11:50 末竹千博（大分大学）  
 $EA(4)$  上の一般アダマール行列
- 13:00–13:50 徳重典英（琉球大学）  
 $n$ 次元立方体の中の大きな  $n$ 次元正則単体 その2
- 14:00–14:50 田村宏樹（東北大学）  
共通の重心を持つ  $n$ 次元立方体の中の大きな  $n$ 次元正単体
- 15:10–15:50 谷口哲至（松江工業高等専門学校）  
Normalized Cuts and Spectral Clustering of Graphs
- 16:00–16:40 宗政昭弘（東北大学）  
An Infinite Family of Weighing Matrices