

# 研究集会「有限体とそれに関連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 2012年3月3日(土)–4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 B206 講義室

## プログラム

### 3月3日(土)

- 13:00 – 13:50 吉荒聡（東京女子大学）  
有限体上の関数への群論的アプローチ
- 14:00 – 14:50 初原幸二（熊本大学）  
Recent progress on cyclotomic strongly regular graphs and skew Hadamard difference sets
- 15:00 – 16:00 須田庄（東北大学）  
On  $Q$ -polynomial association schemes of small classes
- 16:00 – 16:50 谷口浩朗（香川高等専門学校）  
translation dual hyperoval について
- 17:00 – 17:50 中川暢夫（近畿大学）  
これまでやってきた研究およびこれからの抱負について
- 18:00 – 20:00 懇親会 クルーズカフェ（A号館1階）

### 3月4日(日)

- 10:00 – 11:00 栗原大武（東北大学）  
On the character tables of some association schemes based on  $t$ -singular linear spaces
- 11:00 – 12:00 田村宏樹（東北大学）  
On binary codes constructed from Kleinian codes
- 14:00 – 14:50 吉田知行（北海道大学）  
カテゴリー論的に見た有限力学系のゼータ関数
- 15:00 – 15:50 平木 彰（大阪教育大学）  
A characterization of Hamming subgraphs in Hamming graphs
- 16:00 – 17:00 野崎寛（東北大学）  
有向グラフと複素球面上のコード