

第27回代数的組合せ論シンポジウム

下記の要領で研究集会を催しますので、ご案内申し上げます。

世話人：大浦 学（高知大学理学部）

記

日時：平成22年6月21日(月)～23日(水)

場所：高知大学総合研究棟会議室1（朝倉キャンパス）

- 6月21日(月) 10:00-10:50 前原潤(琉球大名誉教授, 東海大), 桑田孝泰(東海大)
Lattice points on conics
- 11:05-11:55 坂内英一(九州大名誉教授), 坂内悦子
Several remarks on the concepts of t -designs
- 14:00-14:50 藤沢潤(高知大)
Hamiltonicity of 4-connected claw-free graphs
- 15:00-15:30 奥田隆幸(東京大)
コンパクト Lie 群上のデザインと符号
- 15:30-16:00 三枝崎剛(東北大)
4次直交群の有限部分群から構成される球面デザインについて
- 16:15-17:05 本間正明(神奈川大)
Plane curves over finite fields with many points, and Sziklai's conjecture
- 6月22日(火) 10:00-10:50 中岡宏行(東京大)
Categorical aspect of the Witt-Burnside construction
- 11:05-11:35 菅井智(北海道大)
Abstract Mackey Functors
- 11:35-12:05 田上真(東北大)
On the number of points in a lattice polytope
- 14:00-14:40 谷口浩朗(香川高専)
On some quotients of dual hyperovals in $PG(d(d+3)/2, 2)$
- 14:50-15:30 平峰豊(熊本大)
位数 n^2 の半正則自己同型群をもつ $TD_2(2n, n)$ について
- 15:45-16:25 末竹千博(大分大), 秋山献之(福岡大), 田中正紀(崇城大)
Generalized Hadamard matrices over $GF(4)$ and Hadamard matrices
- 16:35-17:25 Alexander Pott(Ott-von-Guerick-Univ.)
Almost perfect and perfect nonlinear functions: Differences and similarities
- 18:30- 懇親会
- 6月23日(水) 10:00-10:50 原田耕一郎(オハイオ州立大名誉教授)
シン/トンプソンの仕事から
- 11:05-11:55 宮本雅彦(筑波大)
フリーボゾン型頂点作用素代数の自己同型による固定点空間の C_1 -余有限性

詳しい情報は下記ホームページをご覧ください。

<http://www.math.kochi-u.ac.jp/oura/27algcomb/index.html>