

第18回代数的組合せ論シンポジウム

標記の研究集会を下記の要領で開催しますので、ご案内申し上げます。

世話人：北詰 正顕（千葉大・理）

日程：2001年7月2日(月)－4日(水)

場所：千葉大学 けやき会館 レセプションホール

JR「西千葉」、京成「みどり台」下車・徒歩8分

プログラム

7月2日(月)

10:00–10:50 花木 章秀（信州大・理）、平坂 貢（浦項工科大）

アソシエーションスキームの指標

11:00–11:50 田中 太初（九大・数理）

The decomposition of the permutation character $1_{GL(n,q^2)}^{GL(2n,q)}$

13:30–14:20 角 俊雄（九州芸工大）

強ギャップ条件を満たす表現について

14:30–15:00 坂内 悦子（九大・数理）

ユークリッド空間上の antipodal な s-距離集合

15:10–15:40 平峰 豊（熊本大・教育）

指数2の巡回部分群をもつ2群における半正則相対差集合の分類

15:50–16:40 関口 次郎（東京農工大）

E型ルート系と実射影平面の直線配置

7月3日(火)

10:00–10:30 小田 文仁（富山工業高専）

Parabolic Burnside rings and symmetric functions

10:40–11:10 水川 裕司（北大・理）

分解する Schur 関数

11:20–11:50 渡辺 アツミ（熊本大・理）

Morita equivalence of Isaacs correspondence for blocks of finite groups

- 13:30–14:20 大浦 学 (札幌医大)
Some results on the graded rings coming from coding theory
- 14:30–15:20 小関 道夫 (山形大・理)
McKay’s 40 dimensional even unimodular lattice as ternary code construction
- 15:30–16:20 宮本 雅彦 (筑波大・数学)
頂点作用素代数のテンソル加群とモジュラー変換
- 16:30–17:20 原田 耕一郎 (オハイオ州立大)
シロー 2 群と 3 5 年
- 17:30–19:30 懇親会 (けやき会館レストランコルザ)

7月4日(水)

- 10:00–10:50 山田 裕理 (一橋大・経済)
Highest weight vectors in lattice vertex operator algebras
- 11:00–11:50 C. Dong (Univ. of California)
Automorphism groups of vertex operator algebras
- 13:30–14:00 山内 博 (筑波大・数学)
Intertwining operators in orbifold theory
- 14:10–14:40 田辺 顕一郎 (筑波大・数学)
長さ $24n + 16$ の extremal doubly-even code のコセットと 1-デザインについて
- 14:50–15:20 原田 昌晃 (山形大・理), 北詰 正顕 (千葉大・理)
On frames of the Niemeier lattices
- 15:30–16:00 寺田 幸代 (金沢大・自然科学)
A combinatorial problem in $SL(2, q)$
- 16:10–16:40 波多野 順 (千葉大・自然科学)
有限群の指標とその複素共役との積