

三二研究集会「代数的組合せ論」

坂内英一教授（九州大学）のご退職につきまして、表記の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)・生田卓也 (神戸学院大)・大浦学 (高知大)

記

日時: 2009年3月18日(水) — 3月19日(木)

場所: 九州大学理学部4号館2階(箱崎キャンパス)

3月18日(水)

- 10:30 – 11:00 小池正夫 (九州大学大学院数理学研究院)
2-adic modular form について
- 11:10 – 11:40 小関道夫
The 15 Theorem, the 290 Theorem and beyond them
- 11:50 – 12:20 伊藤達郎 (金沢大学大学院自然科学研究科)
TD-pair の分類について
- 13:50 – 14:20 花木章秀 (信州大学理学部)
Algebraic properties of adjacency algebras of association schemes
- 14:30 – 15:00 Jack Koolen (POSTECH、韓国)
Geometric distance-regular graphs
- 15:10 – 15:40 平木彰 (大阪教育大学)
Completely regular subgraphs in distance-regular graphs
- 15:55 – 16:25 大浦学 (高知大学理学部)
On Siegel modular forms in higher genera
- 16:35 – 17:05 田中太初 (東北大学大学院情報科学研究科)
Dual-tight cometric association schemes
- 17:15 – 17:45 谷口哲至 (松江工業高等専門学校)
On an irreducible Hoffman graph with the smallest eigenvalue at least -3

3月19日(木)

- 10:30 – 11:00 吉荒聡 (東京女子大学大学院理学研究科)
Universal な quadratic APN 関数
- 11:15 – 11:45 原田昌晃 (山形大学理学部 / JST さきがけ)
On binary triply even codes of length 48
- 13:30 – 14:00 田辺顕一郎 (北海道大学大学院理学研究院数学部門)
可換多元環上の頂点代数としての加群について
- 14:15 – 14:45 篠原雅史 (鈴鹿工業高等専門学校)
On distance sets and locally distance sets
- 15:00 – 15:30 平坂貢 (釜山国立大学、韓国)
Finding n such that every transitive permutation group of degree n is multiplicity-free
- 15:45 – 16:15 生田卓也 (神戸学院大学)
Spin models constructed from symmetric Hadamard matrices
- 16:15 – 16:35 閉会のご挨拶 (坂内英一)