

南九州代数系集会

標記の集会を以下の要領で開催致しますのでご案内申し上げます。

開催責任者：

阿部 健 (熊本大学) abeken@sci.kumamoto-u.ac.jp

加藤 文元 (熊本大学) kato@sci.kumamoto-u.ac.jp

中岡 宏行 (鹿児島大学) nakaoka@sci.kagoshima-u.ac.jp

松村 慎一 (鹿児島大学) shinichi@sci.kagoshima-u.ac.jp

日程：2013年8月30日(金) 14:00 – 9月1日(日) 12:20

会場：鹿児島大学 郡元キャンパス 理学部1号館1階101

(鹿児島市郡元1-21-35, http://www.sci.kagoshima-u.ac.jp/outline_dir/map.html.)

プログラム

8月30日(金)

14:00 – 15:00 早坂 太 (北海道教育大学)

Buchsbaum-Rim multiplicity and its generalization

15:15 – 16:15 安武 和範 (明治大学)

接束の外積がネフである多様体の構造について

16:30 – 17:30 兵藤 史武 (早稲田大学)

群のゼータ関数とその同型類について

8月31日(土)

10:00 – 11:00 森澤 貴之 (慶應義塾大学)

単数の高さと有理数体の \mathbb{Z}_S -拡大の中間体の類数

11:20 – 12:20 渋田 敬史 (九州大学)

完全交差二項式イデアルの判定イデアルについて

14:00 – 15:00 平之内 俊郎 (広島大学)

Computations of K-groups of reciprocity functors

15 : 15 – 16 : 15 前野 俊昭 (名城大学)

Finite geometry and the Lefschetz property

16 : 30 – 17 : 30 加藤 文元 (熊本大学)

A combinatorial Li-Yau inequality and rational points on curves

9月1日 (日)

10 : 00 – 11 : 00 桂 利行 (法政大学)

Some invariants of algebraic varieties in positive characteristic

11 : 20 – 12 : 20 服部 新 (九州大学)

Ramification theory and perfectoid spaces

31日(土)の夕刻に懇親会を予定しています。ご参加頂ける方は8月23日までに中岡 (nakaoka@sci.kagoshima-u.ac.jp) までご連絡ください。