

第 111 回日本数学会九州支部例会のお知らせ

2004 年 10 月 1 日

支部評議員 安達 謙三
幸崎 秀樹
玉利 文和

以下の要領で日本数学会九州支部例会を開催いたしますのでよろしくご参集下さい。

日時：2004 年 10 月 30 日（土）10 時より

場所：長崎大学教育学部 23 番教室

プログラム

午前の部 (10:00~12:00)

(一般講演)

- | | |
|--|--------|
| (1) Lee Hyunjin (佐賀大学・工)* | (15 分) |
| 一般化された Alexandrov-Toponogov 定理とその応用 | |
| (2) 林 英彦 (九州大学大学院・数理学府)* | (15 分) |
| 分数冪ラプラシアン発展作用素の L^p 評価について | |
| (3) 原本和夫 (九州大学大学院・数理学府)* | (15 分) |
| Timoshenko 系の解の減衰評価 | |
| (4) 本田竜広 (有明高専)* | (15 分) |
| Holomorphic mappings into a bounded convex domain | |
| (5) 古島 幹雄 (熊本大学・理)*, 阿部 誠 (熊本大学・医), 嶋 唯史 (広島大学・総科) | (15 分) |
| 巡回商特異点とそのコンパクト化 | |
| (6) 古島 幹雄 (熊本大学・理)* | (10 分) |
| スタイン空間内の正則領域について | |
| (7) 古島幹雄 (熊本大学・理)* | (15 分) |
| Singular Fano compactifications of \mathbf{C}^3 | |

午後の部 (13:00~17:00)

(一般講演)

- (8) 稲田 真也 (熊本大学・理), 大脇 信一 (熊本大学・理)* (15分)
揺らぎのある線形自励系の解の分布公式について
- (9) 阿部剛 (熊本大学・理), 大脇信一 (熊本大学・理)* (15分)
撒布関数論によるブラック・ショールズ型公式について
- (10) 高妻 倫太郎 (九州大学大学院・数理学府)* (15分)
3次 Galois 拡大と楕円曲線
- (11) 朴 敬鎬 (佐賀大学・工), 元田 康夫 (八代高専), 中原 徹 (佐賀大学・理工) (15分)
ある種のアーベル8次体の整数基底について
- (12) 山崎 義徳 (九州大学大学院・数理学府)* (15分)
バーンズの多重ゼータ関数の q 類似について
- (13) 田中 立志 (九州大学大学院・数理学府)* (15分)
 p 進多重ゼータ値の双対性
- (14) 橋本 康史 (九州大学大学院・数理学府)* (15分)
合同部分群に関するセルバーグゼータ関数の数論的表示とその応用
- (15) 百々谷 哲也 (九州大学大学院・数理学府)* (15分)
ゼータ拡大とガンマ因子
- (16) 鷲尾 忠司 (長崎大学・教育) (10分)
素数の二項表示から得られる平方非剰余について
- (17) 末吉 豊 (長崎大学・工)* (15分)
無限 2-類体塔をもつ 2 次体について

(特別講演) (16:00 ~ 17:00)

原澤 隆一 (長崎大学・工)
代数曲線上のヤコビアン群演算について (代数曲線暗号への応用)

(懇親会) 特別講演終了後
長崎大学文教宿泊所にて

(備考) *印は OHP 使用です。