

第 113 回日本数学会九州支部例会のお知らせ

2005 年 10 月 1 日

支部評議員 小林 治
谷口 説男
綿谷 安男

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：2005 年 10 月 22 日 (土) 10 時 30 分より
場所：熊本大学大学院自然科学研究科研究棟 2 階ゼミナール室

プログラム

[一般講演]

10:30 ~ 12:30

- (1) 口 キョクケン (佐賀大学数理科学科)* (15 分)
Subdifferential Operator Approach to a class of Nonlinear Degenerate Parabolic Equations
- (2) 濱口 翔 (熊本大学大学院自然科学研究科 M2) (15 分)
Rigid 局所系に付随するコホモロジー
- (3) 上田 好寛 (九大数理 M2)* (15 分)
非線形緩和型双曲系の解の漸近挙動
- (4) 細野 敬史 (九大数理 D3)* (15 分)
ある双曲・放物型系の解の減衰評価とその応用
- (5) 黒木 和憲 (九大数理)* (15 分)
量子逆散乱法とループ代数の表現論
- (6) 元田 康夫 (八代高専) (15 分)
On Quadratic Units with a Given Model and Related to Some Diophantine Equations
- (7) 宗田 修一 (九大数理)* (10 分)
Multiple zeta-star value の特殊値
- (8) 富田 琢巳 (九大数理 D2)* (15 分)
虚 2 次体の類数の 2 進的分布に関して

14:30 ~ 16:00

- (9) 鷲尾 忠司 (長崎大学教育学部) (10 分)
種数 2 のある超楕円曲線の有理点の個数について
- (10) 鷲尾 忠司 (長崎大学教育学部) (10 分)
種数 3 のある超楕円曲線の有理点の個数について
- (11) 朴 敬鎬 (佐賀大工学系研究科), 元田 康夫 (八代高専), 中原 徹 (佐賀大理工) (15 分)
On certain non-monogenic real octic abelian fields

- (12) 文 賢淑* (15 分)
ある種の $\text{mod } p$ ガロア表現の非存在について
- (13) 阿部 誠 (熊本大学医学部保健学科)* (10 分)
A note on the meromorphic $\mathcal{O}(X)$ -convexity
- (14) 古島 幹雄 (熊本大学理学部)* (10 分)
Adjoint linear systems on rational surfaces

[特別講演 16:00 ~ 17:00]

安藤 直也 (熊本大学理学部) (60 分)
Willmore 予想および Willmore 曲面について

[懇親会 特別講演終了後]

熊本大学くすのき会館 (黒髪北地区, 講演会場は黒髪南地区です) にて, 簡単な軽食飲み物を用意しておりますので引き続きご参加下さい.

(備考) * 印は OHP 使用です.

会場への交通は, JR 熊本駅または交通センターから, 市営バス - 楠団地, 竜田口駅前, 武蔵塚駅前行きに乗車し「竜田自然公園入口」下車, または産交バス - 大津, 武蔵ヶ丘方面行きに乗車し「竜田自然公園入口」下車。「竜田自然公園入口」は「熊本大学前」の次の停留所です.

会場の位置については, 別紙地図を御参照下さい. ホームページ

<http://www.kumamoto-u.ac.jp/campus-map/cmap-lst.htm>

および

<http://www.math.sci.kumamoto-u.ac.jp/others/transport/index-j.html>

にも交通, 会場の位置の案内があります.