

平成19年度日本数学会 中国・四国支部例会

日本数学会中国・四国支部評議員

都築暢夫，逸見豊，安藤良文

<<日時>>

平成20年1月27日(日) 9:30~16:00

<<会場>>

山口大学学生会館会議室(2階)

●山口大学学生会館は吉田キャンパスにあり，山口大学のホームページ内の吉田キャンパスへの交通アクセス:

<http://www.yamaguchi-u.ac.jp/annai/access/index.html>

吉田キャンパスの地図:

<http://www.yamaguchi-u.ac.jp/annai/campasmap/campusmap-yoshida.html>

をご覧ください。

●お問い合わせはメールで安藤にお尋ねください: andoy@yamaguchi-u.ac.jp

プログラム

9:30~12:00

1. 木内功(山口大・理)

ゼータ関数の性質(10分, ホワイトボード)

2. 原本博史(広島大・理), 松本真(広島大・理)

A p-adic algorithm to compute the inverse of integer matrices(15分, プロジェクタ)

3. 高橋宣能(広島大・理)

有向グラフの対称積の母関数(10分)

4. 前田多恵(岡山大・自然)

フックス群の commensurability と固定点集合の関係について(15分, OHP)

5. 浦木篤史(高知大・理)

曲線上の hyperquadric fibration における断面不変量の計算について(10分, OHP)

6. 八木潤(高知大・理)

概交代絡み目の連結和分解について(10分, OHP)

7. 市木一平(高知大・理), 下村克巳(高知大・理), 武田林子

L_2 -局所化された Ravenel スペクトラムの mod-4 ホモトピー群について(15分, 黒板)

8 . 山田裕史 (岡山大・理), 中島達洋 (明海大・経済), 水川裕司 (防衛大・総合教育), 妹尾玲二 (岡山大・自然科学)

アフィンリー環の基本表現に現れる特殊ウエイトベクトル (15分, OHP)

9 . 太田開己 (島根大・総合理工), 今岡輝男 (島根大・総合理工)

Cosets in classes of regular $*$ -semigroups (10分, プロジェクタ)

10 . 藤井忍 (広島大・理)

Hermite 対称空間の等方表現の運動量写像と球面内の等径超曲面 (15分, OHP)

12:00~13:00

支部総会および会計報告

13:00~

11 . 伊東由文 (徳島大名誉教授)

周期運動をしている微粒子系の自然統計物理学の公理 (15分, OHP)

12 . 谷口公仁彦 (広島大・理)

多種 Lotka-Volterra 非自励競争モデルの解の漸近的性質 (10分, OHP)

13 . 鬼塚政一 (島根大・総合理工)

摩擦項をもつ2階線形微分方程式の1様漸近安定性 (10分, プロジェクタ)

14 . 妹尾祐紀 (島根大・総合理工)

非局所的非線形項をもつシュレディンガー方程式の時間大域可解性 (15分, プロジェクタ)

15 . 杉江実郎 (島根大・総合理工), 尾上雄一 (島根大・総合理工)

変数係数線形微分方程式系の零解の漸近安定性 (15分, プロジェクタ)

16 . 池田章 (岡山大・教育)

球面空間形のラプラシアン of ゼータ正規化行列式 (15分, OHP)

17 . 大島耕二 (廿日市西高校)

AI-Fourier 級数について (15分, OHP)

18 . 信岡克堂

共形場理論における OPE について (10分, ホワイトボード)

19 . 菊政勲 (山口大理), 吉村浩 (山口大理)

局所 QF 環について (10分, プロジェクタ)