

第51回代数学シンポジウムのご案内

代数学分科会では、第51回代数学シンポジウムを日本学術振興会科学研究費（基盤 A 課題番号 15204001 代表 桂 利行, 基盤 A 課題番号 16204001 代表 中村 郁, 基盤 B 課題番号 16340001 代表 宮岡 洋一）により下記の要領で行います。皆様多数のご参加をお願い申し上げます。なお会場が東京工業大学から東京大学に変更されておりますので、ご注意ください。

プログラム責任者

群論：宮本 雅彦（筑波大），北詰 正顕（千葉大）
整数論：斎藤 毅（東京大）
代数幾何：中村 郁（北海道大），宮岡 洋一（東京大）
環論：山形 邦夫（東京農工大），宮地 淳一（東京学芸大）

期間：2006年8月5日（土）～8日（火）

会場：153-8914 東京都目黒区駒場3-8-1
東京大学大学院数理科学研究科地下1階大講義室

プログラム

8月5日（土）

- 9：45 – 10：45 坂内 英一（九州大数理）
Sphere Packings, Lattices, Groups, and Association Schemes
- 11：00 – 12：00 奥山 哲郎（北海道教育大教育）
有限群の表現論におけるブルエ予想をめぐって
- 13：30 – 14：30 田中 太初（東北大情報）
Terwilliger 代数に基づく符号の半正定値計画限界
- 14：45 – 15：45 山内 博（東京大数理）
枠付き頂点作用素代数の対称性と分類問題
- 16：00 – 17：00 飯寄 信保（山口大教育）
素数グラフ，一般素数グラフとその周辺

8月6日(日)

- 9 : 45 – 10 : 45 加藤 和也 (京都大理)
岩澤理論の一般化について (1)
- 11 : 00 – 12 : 00 栗原 将人 (慶応大理工)
 p 進ゼータ関数とその数論的応用
- 13 : 30 – 14 : 30 伊藤 哲史 (京都大理)
志村多様体の悪い還元について
- 14 : 45 – 15 : 45 山下 剛 (京都大数理研)
開多様体の p 進 Hodge 理論
- 16 : 00 – 17 : 00 平賀 郁 (京都大理)
ラングランズ予想について - エンドスコピーをめぐって -

8月7日(月)

- 9 : 45 – 10 : 45 加藤 和也 (京都大理)
岩澤理論の一般化について (2)
- 11 : 00 – 12 : 00 Gerard van der Geer (Univ. of Amsterdam)
Cycles on the moduli space of $K3$ surfaces
- 13 : 30 – 14 : 30 石井 亮 (広島大理)
導来圏とその安定性条件
- 14 : 45 – 15 : 45 寺杣 友秀 (東京大数理)
モチーフのバー構成と GT 許容多様体
- 16 : 00 – 17 : 00 斎藤 毅 (東京大数理)
 ℓ 進層の特性類と分岐について

8月8日(火)

- 9 : 45 – 10 : 45 宮地 淳一 (東京学芸大教育)
Derived categories and the representation theory of algebras
- 11 : 00 – 12 : 00 後藤 四郎 (明治大理工)
Blow-up 代数の可換環論

13 : 30 – 14 : 30 伊山 修 (名古屋大多元数理)

Cluster categories

14 : 45 – 15 : 45 高橋 亮 (明治大理工)

On indecomposable totally reflexive modules

16 : 00 – 17 : 00 丸林 英俊 (鳴門教育大教育)

Order theory of Ore extensions

会場への交通：京王井の頭線「駒場東大前」駅下車。詳細は下記ホームページをご覧ください。

<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/top/general-access.html>

懇親会：懇親会を以下のとおり行います。奮ってご参加下さい。

日時：8月7日 18:00 より

場所：Lever Son Verre(東京大学駒場ファカルティハウス 1 F)

会費：5000 円程度

ある程度正確な参加人数を前もって把握したいので、懇親会の参加希望者は7月23日までに、富岡 幸恵 (rosesachie@yahoo.co.jp), Cc: 宮岡 洋一 (miyaoka@ms.u-tokyo.ac.jp) までご連絡下さい。

連絡先：このシンポジウムについてのご質問等は

宮岡 洋一 (東京大, 会場責任者, 上記 email address) または

筱田 健一 (上智大, 代数学分科会評議員, shinoda@mm.sophia.ac.jp)

までお願い致します。