

第54回(2009年度)代数学シンポジウム

代数学分科会では、第54回代数学シンポジウム¹を下記の通り開催いたしますので、ご案内申し上げます。(*)印をつけた(主として午前中の)講演は、専門分野以外の研究者も対象とした、サーベイなどを含むわかりやすい講演ですので、ご自分の専門分野以外の講演にも奮ってご参加ください。

記

日時：2009年8月3日(月)～6日(木)

場所：明治大学(駿河台キャンパス)リバティタワー 1001 教室(地下1階)

webpage：<http://www.math.meiji.ac.jp/~goto/research/algsympo2009/>

プログラム責任者：渡辺 敬一, 眞田 克典(環論), 宮岡 洋一, 石井 志保子(代数幾何),

田口 雄一郎, 松本 眞(整数論), 伊藤 達郎, 内藤 聡(群論)

会場責任者：後藤 四郎(明治大学)

プログラム ((*)を付したものが一般向け講演)

8月3日(月)

(*)9:30 - 10:30: 佐藤眞久(山梨大学) “カルタン行列とその周辺の話について”

(*)10:45 - 11:45: 高木俊輔(九州大学), 高橋 亮(信州大学) “可換環論の発展-ホモロジカル予想を中心として-”

13:30 - 14:30: 川北真之(京都大学) “Problems on singularities from the theory of minimal models”

14:45 - 15:45: 長瀬 潤(奈良工業高専) “Hochschild cohomology and Nakayama algebras”

16:00 - 17:00: 飛田明彦(埼玉大学) “Varieties of modules for finite groups and finite dimensional algebras”

8月4日(火)

(*)9:30 - 10:30: 梶原 健(横浜国立大学) “トロピカル幾何の話”

(*)10:45 - 11:45: 塩田徹治(京都大学) “モーデル・ヴェイユ格子とグレブナ基底”

13:30 - 14:30: 浅沼照雄(富山大学) “ヤコビアン予想の位相的側面”

¹なおこのシンポジウムは日本学術振興会 2009 年度科学研究費補助金 基盤研究 (S) (課題番号 19104002 研究代表者 齋藤政彦, 課題番号 19104001 研究代表者 桂利行), 基盤研究 (A) (課題番号 19204002 研究代表者 松本眞), 基盤研究 (B) (課題番号 19340009 研究代表者 金子昌信, 課題番号 20340003 研究代表者 松本耕二) を使用して開催しております。

14:45 - 15:45: 楫 元 (早稲田大学) “正標数のガウス写像”

16:00 - 17:00: 並河良典 (京都大学) “複素シンプレクティック多様体の普遍ポアソン変形 -
様々な例 -”

8月5日 (水)

(*)9:30 - 10:30: 秋山茂樹 (新潟大学) “数論における自己相似性”

(*)10:45 - 11:45: 古庄英和 (名古屋大学/École Normale Supérieure) “Motivic Galois group,
Grothendieck-Teichmüller group and double shuffle group”

(*)13:30 - 14:30: 斎藤秀司 (東京大学) “Cohomological Hasse principle, finiteness of
motivic cohomology and special values of zeta-functions”

14:45 - 15:45: 三枝洋一 (九州大学) “Adic 空間のエタールコホモロジーについて”

16:00 - 17:00: 谷口 隆 (神戸大学) “2元3次形式の空間に付随するゼータ関数の代数的関数
等式”

8月6日 (木)

(*)9:30 - 10:30: 庄司俊明 (名古屋大学) “複素鏡映群に付随した Kostka 関数について”

(*)10:45 - 11:45: 宗政昭弘 (東北大学) “リーチ格子のフレームとその応用”

13:30 - 14:30: 荒川知幸 (奈良女子大学) “旗多様体上のカイラル微分作用素とアフィンリー環
の表現論”

14:45 - 15:45: 水川 裕司 (防衛大学校) “有限群上の調和解析”

16:00 - 17:00: 伊藤 稔 (鹿児島大学) “テンソル代数の拡張とその応用”

明治大学リバティタワー (〒101-8301 東京都千代田区神田駿河台1-1 (代) 03-3296-4545) へのアクセスについては http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html をご覧ください。リバティタワー正面入り口から入って、エレベータの前を右方向に進み、突き当りの階段を地下一階に下りると、会場の1001教室があります。

なお8月4日(火)18:00~20:00, リバティタワー23階「サロン紫紺」(天気がよければ、夜景を楽しむことができます)において懇親会を開きます。会費は5000円ほどの予定です。人数把握のために参加ご予約の方は7月24日(金)までに蔵野和彦 (kurano@math.meiji.ac.jp)宛にご連絡願います。多数の方のご参加をお待ちしています。