

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/alsympo2009/>

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)までに藏野和彦 (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。