

第 56 回代数学シンポジウムプログラム

((*) を付したものが一般向け講演)

日程: 2011 年 8 月 8 日(月)~8 月 11 日(木)

場所: 岡山大学環境理工学部棟 104 教室

〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中 3-1-1

プログラム責任者: 成瀬弘, 千吉良直紀(群論), 吉田健一, 毛利出(環論), 今野一宏, 金銅誠之, 島田伊知朗(代数幾何), 山崎隆雄, 権寧魯(整数論)

会場責任者: 池畑秀一(岡山大学)

8 月 8 日(月)

- 09:30 - 10:30 西山 享(青山学院大理工)
有限軌道を持つ多重旗多様体について(*)
- 10:45 - 11:45: 渡邊アツミ(熊本大自然)
有限群のブロックの超焦点部分群と超焦点部分代数(*)
- 13:30 - 14:30 山田裕史(岡山大理)
対称群のカルタン行列にまつわる組合せ論
- 14:45 - 15:45: 安部利之(愛媛大理)
頂点作用素代数における Zhu の有限性条件の現在
- 16:00 - 17:00 澤辺正人(千葉大教育)
有限群の部分群族と一般バーンサイド環

8 月 9 日(火)

- 09:30 - 10:30 西田憲司(信州大学理学部)
整環の表現と傾加群(*)
- 10:45 - 11:45 原 伸生(東北大学大学院理学研究科)
Aspects of F-regularity — old and new —(*)
- 13:30 - 14:30 源 泰之(RIMS)
Behavior of Serre functor and Galois covering
- 14:45 - 15:45 村井 聡(山口大学大学院理工学研究科)
単体的セル複体の面の数え上げの話
- 16:00 - 17:00 阿部 弘樹(筑波大学大学院数理物質科学研究科)
On restricted Auslander algebras

18:00 - 20:00 懇親会

8 月 10 日(水)

- 09:30 – 10:30 中村郁(北大理)
アーベル多様体のモジュライとそのコンパクト化(*)
- 10:45 – 11:45 臼井三平(阪大理)
対数的混合ホッジ理論とその応用(加藤和也・中山能力・臼井の共同研究)(*)
- 13:30 – 14:30 馬昭平(東大数理科学)
対合付きK3曲面のモジュライの有理性
- 14:45 – 15:45 上原北斗(首都大東京理工)
楕円曲面上の接続層の導来圏
- 16:00 – 17:00 池田京司(東京電機大工)
3次超曲面の幾何とホッジ構造

8 月 11 日(木)

- 09:30 – 10:30 黒川信重(東京工業大学)
絶対・三角・ゼータ(*)
- 10:45 – 11:45 森下昌紀(九州大学)
数論的位相幾何学とゲージ場の理論(*)
- 13:30 – 14:30 星裕一郎(京都大学)
Grothendieck による遠アーベルセクション予想について
- 14:45 – 15:45 山崎義徳(愛媛大学)
Milnor 型ゼータ正規化積について
- 16:00 – 17:00 林田秀一(大阪大学)
次数2の重さ半整数ジーゲル保型形式へのリフティング

懇親会について

- 日時：8月9日(火) 午後6時00分～8時00分
- 会場：岡山大学
南福利施設 ピーチユニオン4F レストラン
参加費：5,000円

※参加希望者は7月29日(金)までに ikehata(アット)ems.okayama-u.ac.jp
池畑秀一までご連絡願います。