

代数幾何学城崎シンポジウムのご案内

2009年8月19日

残暑厳しいおりから、皆様ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。さて、下記の要領で代数幾何学城崎シンポジウムを開催いたしますので、ご案内申し上げます。貴方のご予定を同封の回答用紙にご記入の上、9月18日(金)必着で、

〒731-3194
広島市安佐南区大塚東3-4-1
広島市立大学大学院情報科学研究科
齋藤 夏雄 宛

に御返送下さい。

----記----

日時 : 2009年10月26日(月)夕刻—10月30日(金)午前
(但し、26日と30日は旅行日です)
場所 : 城崎大会議館(〒669-6101 兵庫県豊岡市城崎町湯島1062)
電話 : 0796-32-3888(つたや晴嵐亭: 0796-32-2511)

プログラム

10月27日(火)

- 9:30~10:30 齋藤 恭司 (IPMU)
Primitive forms of types $A_{\frac{1}{2}\infty}$ and $D_{\frac{1}{2}\infty}$
- 10:45~11:45 渡辺 究 (早大理工)
Lengths of chains of minimal rational curves on Fano manifolds
- 13:30~14:30 Nick Shepherd-Barron (University of Cambridge)
A McKay correspondence for p -divisible groups over finite fields
- 14:45~15:45 原下 秀士 (IPMU)
The supremum of Newton polygons of p -divisible groups with a given p -kernel type
- 16:00~17:00 Gerard van der Geer (Universiteit van Amsterdam)
The rank-one limit of the Fourier-Mukai transform

10月28日(水)

- 9:30~10:30 野口 潤次郎 (東大数理)
Theory of holomorphic curves and related topics
- 10:45~11:45 二木 昭人 (東工大理工)
Multiplier ideal sheaves and integral invariants
- 12:00~13:00 ポスター紹介
- 14:45~17:00 自由討論

10月29日(木)

- 9:30~10:30 橋本 光靖 (名大多元数理)
Equivariant sheaves and their applications to invariant theory
- 10:45~11:45 三枝 洋一 (九大数理)
Integral log crystalline cohomology and algebraic correspondences
- 13:30~14:30 伊山 修 (名大多元数理)
Cluster tilting for non-isolated singularities
- 14:45~15:45 毛利 出 (静岡大理)
Quantum ruled surfaces defined by quivers
- 16:00~17:00 Colin Ingalls (University of New Brunswick)
Spaces of Linear Modules on Regular Graded Clifford algebras

10月30日(金)

- 9:00~10:00 永井 保成 (東大数理)
On O'Grady's 10 dimensional example
- 10:15~11:15 足利 正 (東北学院大工)
Localization of signature of fibered surfaces

世話係 阿部 拓郎 (京大理) abetaku@math.kyoto-u.ac.jp
齋藤 夏雄 (広島市大情報) natsuo@math.info.hiroshima-cu.ac.jp
高木 俊輔 (九大数理) stakagi@math.kyushu-u.ac.jp