

代数幾何学城崎シンポジウムのご案内

2007年7月4日

暑さが日ごとに加わってまいります今日此頃ですが、皆様に於ては御健勝にお過ごしのことと存じます。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、7月20日(金)必着で、

560-0043 豊中市待兼山町1-1
大阪大学大学院理学研究科数学専攻
高橋 篤史 宛

に御返送下さい。

世話係 海老原 円 (埼玉大理) mebihara@rimath.saitama-u.ac.jp
伊藤 由佳理 (名大多元) y-ito@math.nagoya-u.ac.jp
高橋 篤史 (阪大理) takahashi@math.sci.osaka-u.ac.jp

記

- 日時：2007年10月22日(月)夕刻 — 10月26日(金)午前
但し、22日と26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：

	23日(火)	24日(水)	25日(木)	26日(金)
9:30-10:30	川又	Fantechi	吉野	石井
10:45-11:45	岡田	Kaledin	安田	藤原
13:30-14:30	梶原	ポスター	齋藤	
14:45-15:45	前野		中岡	
16:00-17:00	小田切		ポスター	

• 10月23日

川又 雄二郎 (東大) TBA
岡田 拓三 (数理研) Nonrational weighted hypersurfaces

梶原 健 (横国大) Tropical toric geometry
前野 俊明 (京大工) Space of length functions on finite groups
小田切 真輔 (首都大) Tropical functions and nullstellensatz

• 10月24日

Barbara Fantechi (SISSA) Riemann Roch theorems for virtually smooth schemes
Dmitry Kaledin Syntomic cohomology and
(Steklov Institute/東大) regulators via non-commutative methods

ポスターセッション

• 10月25日

吉野 雄二 (岡山大) Universal liftings of chain complexes
based on non-commutative parameter algebras
安田 健彦 (数理研) Simultaneous flattening of Frobenius
and minimal resolution

齋藤 恭司 (数理研) 正規ウエイト系に付随する三角圏と
そのリー環

中岡宏行 (東大) On the Witt-Burnside construction
ポスターセッション

• 10月26日

石井志保子 (東工大) Arcs and valuations
-Some finiteness properties-
藤原 一宏 (名大多元) Algebraic number theory
and the class field theory for $GL(2)$