

## 代数幾何学城崎シンポジウムのご案内

2008年8月13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19日(金)必着で、

606-8501 京都市左京区吉田本町  
京都大学大学院工学研究科電気工学専攻  
前野 俊昭 宛

に御返送下さい。

世話係 小木曾 啓示 (慶應大経済) oguiso@hc.cc.keio.ac.jp  
吉永 正彦 (神戸大理) myoshina@math.kobe-u.ac.jp  
前野 俊昭 (京大工) maeno@kuee.kyoto-u.ac.jp

### 記

- 日時：2008年10月20日(月)夕刻 — 10月24日(金)午前  
但し、20日と24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：

	21日(火)	22日(水)	23日(木)	24日(金)
9:30-10:30 (9:00-10:00)	Kontsevich	高木	Lee	Kaledin
10:45-11:45 (10:15-11:15)	寺杣	Dolgachev	Zhang	並河
13:30-14:30 (11:30-12:30)	渡邊	川ノ上	岩成	
14:45-15:45	Hwang	自由討論	高橋	
16:00-17:00	松下	自由討論	戸田	

( ) 内は22日、24日の時間です。21日17:15からポスター紹介があります。

• 10月21日

Maxim Kontsevich (IHES)  
寺杣 友秀 (東大数理)

Generalized Tian-Todorov theorems  
Thomae's formula and binary tree

渡邊 健太 (阪大理)  
Jun-Muk Hwang (KIAS)

A counterexample to a conjecture of complete fan  
Base manifolds for fibrations of projective irreducible  
symplectic manifolds

松下 大介 (北大理)

On deformation of Lagrangian fibrations

• 10月22日

高木 寛通 (東大数理)

Scorza quartics of trigonal spin curves and their varieties  
of power sums

Igor Dolgachev (U. Michigan)

Finite subgroups of the plane Cremona group over perfect  
fields

川ノ上 帆 (数理研)

Toward resolution of singularities for arbitrary characteristics

自由討論

• 10月23日

Yongnam Lee (Sogang U.)

Construction of surfaces of general type with  $p_g = 0$   
via  $\mathbb{Q}$ -Gorenstein smoothings

De-Qi Zhang (U. Singapore)

Polarized endomorphisms on normal projective varieties

岩成 勇 (京大理)

Stable points on stacks

高橋 篤史 (阪大理)

Homological Mirror Symmetry for Singularities

戸田 幸伸 (IPMU)

Pandharipande-Thomas theory and wall-crossings  
in derived categories

• 10月24日

Dmitry Kaledin (Stekolov)  
並河良典 (京大理)

Cyclotomic complexes and Dieudonne modules  
Birational geometry and deformations of nilpotent orbits