

代数幾何学城崎シンポジウムのご案内

2010 年 9 月 1 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。参加を希望される方は研究集会のホームページ

<http://www.math.sci.osaka-u.ac.jp/~kazushi/kinosaki2010/>
ユーザー名 : kinosaki パスワード : kinosaki2010

から参加登録をされるか、同封の回答用紙を 9 月 17 日 (金) 必着で、

〒277-8583

千葉県柏市柏の葉 5-1-5

東京大学数物連携宇宙研究機構 (IPMU)

戸田 幸伸 宛

まで御返送下さい。

-----記-----

日時 : 2010 年 10 月 25 日 (月) 夕刻 — 10 月 29 日 (金) 午前
(但し、25 日と 29 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 26 日 (火)

9:30 ~ 10:30 吉川 謙一 (京大理)

Elliptic j -function and Borcherds Φ -function

10:45 ~ 11:45 小西 由紀子 (京大理)

Local B-model and Mixed Hodge Structure

13:30 ~ 14:30 佐藤 周友 (名大多元数理)

On the Chow groups of 0-cycles of varieties over p -adic fields

14:45 ~ 15:45 長尾 健太郎 (名大多元数理)

Donaldson-Thomas theory and Cluster algebras

16:00 ~ 17:00 Alexey Bondal (IPMU)
TBA

10 月 27 日 (水)

9:30 ~ 10:30 入谷寛 (京大理)
TBA

10:45 ~ 11:45 Bumsig Kim (KIAS)
Stable quasimaps to holomorphic symplectic quotients

13:30 ~ 17:00 自由討論

10 月 28 日 (木)

9:30 ~ 10:30 齋藤 睦 (北大理)
The ring of differential operators on an affine toric variety

10:45 ~ 11:45 尾高 悠志 (京大数研)
On the GIT stability of Polarized Varieties

13:30 ~ 14:30 山田 紀美子 (岡山理大理)
Birational aspects of moduli of stable sheaves on a surface
– K-flips and beyond them –

14:45 ~ 15:45 馬 昭平 (東大数理)
(Uni)rationality of the moduli spaces of 2-elementary K3 surfaces

16:00 ~ 17:00 ポスター紹介

10 月 29 日 (金)

9:00 ~ 10:00 Gavril Farkas (Humboldt Universität zu Berlin)
Green's Conjecture for all curves on K3 surfaces

10:15 ~ 11:15 向井茂 (京大数研)
Enriques surfaces and root systems

世話係	植田 一石 (阪大理)	kazushi@math.sci.osaka-u.ac.jp
	戸田 幸伸 (IPMU)	yukinobu.toda@ipmu.jp
	安田 健彦 (鹿児島大理)	yasuda@sci.kagoshima-u.ac.jp