

# 研究集会

## 「高次元代数多様体とベクトル束の代数幾何学」

研究集会「高次元代数多様体とベクトル束の代数幾何学」を科学研究費(基盤 S 課題番号 19104002, 代表; 齋藤政彦, 基盤 B 課題番号 19340008, 代表; 臼井三平)により下記の要領で行います。多数の皆様のご参加をお願い申し上げます。

日程 : 2007 年 9 月 10 日(月) ~ 9 月 12 日(水)  
場所 : 九州大学箱崎キャンパス 理学部大会議室  
(理学部大会議室は理学部本館と理学部 2 号館の連絡部分 2 階)

世話係: 齋藤政彦(神戸大学) 稲場道明(京都大学) 高木俊輔(九州大学)

	9/10(月)	9/11(火)	9/12(水)
9:30-10:30	—	中山	石井
10:45-11:45	—	島田	上原
13:30-14:30	吉岡	臼井	—
14:45-15:45	宮岡	徳永	—
16:00-17:00	佐藤	並河	—

### ● 9月10日(月)

- 13:30-14:30: 吉岡康太(神戸大学) アーベル曲面上のベクトル束のモジュライと *Fourier-Mukai* 変換
- 14:45-15:45: 宮岡洋一(東京大学) *Curves on algebraic surfaces*
- 16:00-17:00: 佐藤栄一(九州大学) *Hyperplane section principle of Lefschetz on Mori cone*

### ● 9月11日(火)

- 9:30-10:30: 中山昇(京都大学) *Remarks on intersection sheaves*
- 10:45-11:45: 島田伊知朗(北海道大学) *Fundamental groups of complements of dual varieties in Grassmannian*
- 13:30-14:30: 臼井三平(大阪大学) *Images of log period maps: Cases of varieties of general type and of varieties with trivial canonical bundle*
- 14:45-15:45: 徳永浩雄(首都大学東京) *Local trigonal fibration* について
- 16:00-17:00: 並河良典(大阪大学) べき零軌道と双有理代数幾何

### ● 9月12日(水)

- 9:30-10:30: 石井亮(広島大学) *Brane tilings and moduli of quiver representations (with K. Ueda)*
- 10:45-11:45: 上原北斗(首都大学東京) *Tilting generators for morphisms with two dimensional fibers (with Y. Toda)*

連絡先: mhsaito@math.kobe-u.ac.jp (齋藤)